

BIBLIOTECA NAZ.
Vittorio Emanuele III

XXV

D

11

NAPOLI





H.A. V. 11

REFLEXIONES

MILITARES

XXXV 8.11

DEL MARQUÉS

DE SANTA CRUZ

DE MARZENADO.

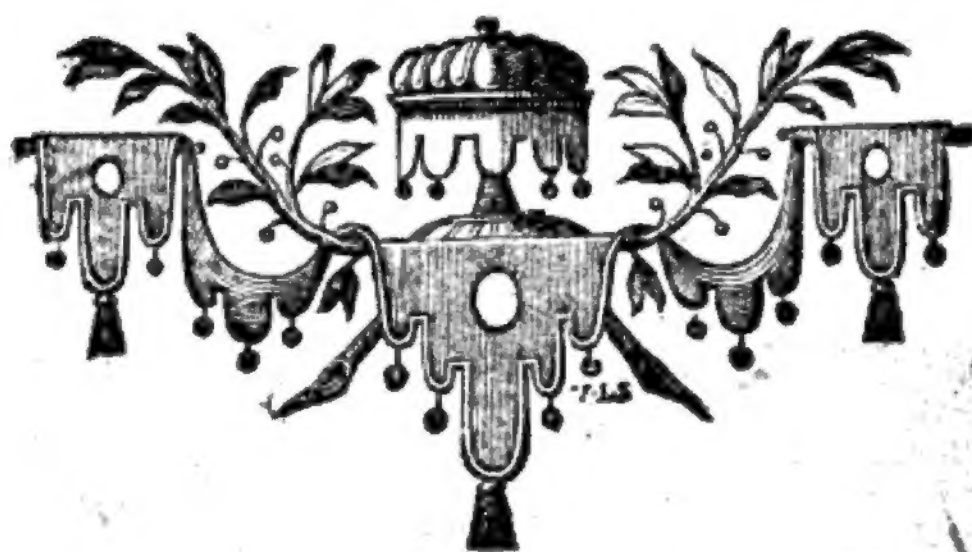
MARISCAL DE CAMPO DE LOS EJERCITOS

de Su Magestad Cathólica , y su Embaxador

Extraordinario y Plenipotenciario al Congreso

de Soissons, y à S. M. Christianísima.

TOMO XI.

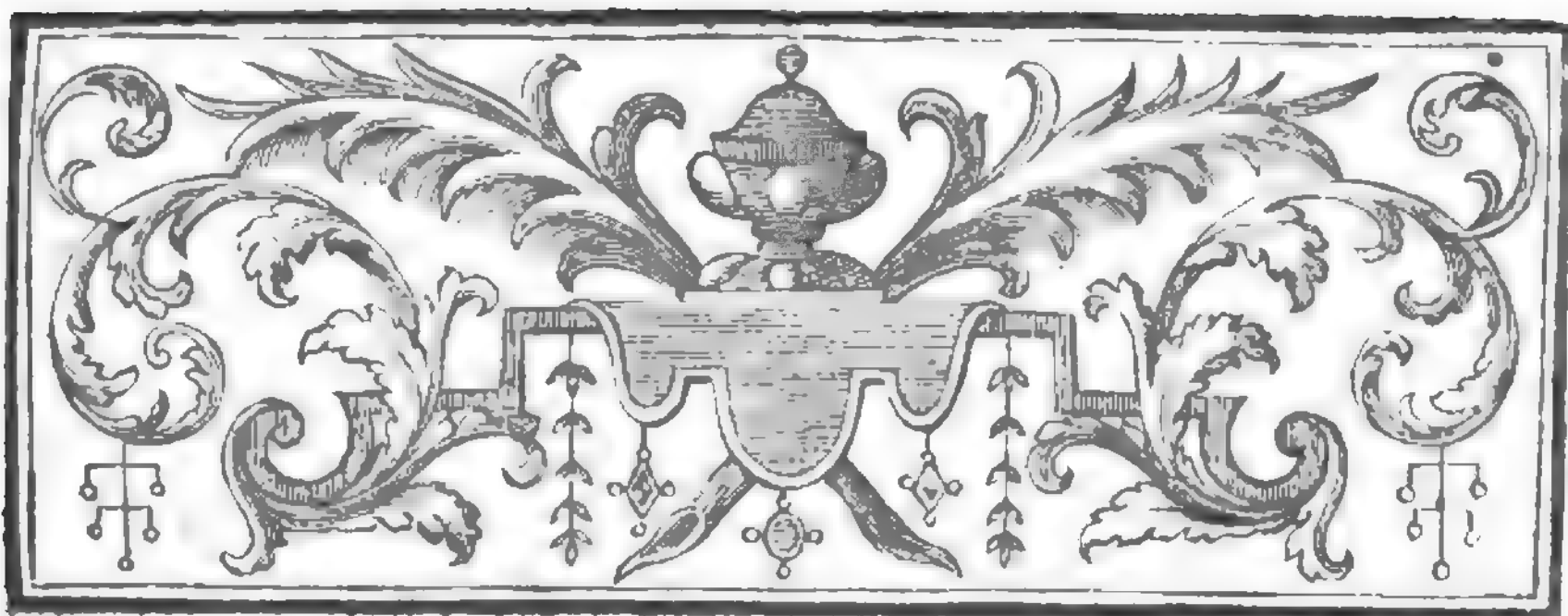


EN PARIS:

De la Imprenta de SIMON LANGLOIS, Impressor
en la calle de San Estevan d'Egrez.

M. DCC. XXX

CON LICENCIA Y APROBACION.



AL REY, NUESTRO SEÑOR.



SEÑOR,

Interin que bolbían diversos Corréos, buvo muchas interpoladas suspensiones de los Negociados políticos, las quales me dieron tiempo de fenecer este volumen, que pongo à los Piès de V. Mag.

El temòr de que una idéa tan nueva passe por visiòn de las que suele forjar la pluma en la frágua de la imaginaciòn recalentada en el estúdio, me lleva à suplicar humildemente à V. M. se digne de concederme un Regimiento de Infanteria, armado en la forma que voi à
ã

EPÍSTOLA.

proponer ; paraque yo pueda mostrar que la práctica de mi pensamiento es fácil , y provechosa : No pido grado ni sueldo : Tuve la honra de ser Coronel del Regimiento de Infantería de Asturias cerca de 16. años ; y la mas clara prueba de haver dado buena quenta de él , es que quando la Clemencia de V. M. me passò à Mariscal de Campo en la primavera de 1718 , el Secretário del Despacho universal de la Guerra , Dⁿ. Miguel Fernandez Durán me escribió de orden de V. M. que si yo tenía un hijo en edad de servir , se le conferiria mi Regimiento : De cuya singular gracia no pude valerme , por domésticos impedimentos , que entonces me presentò el estado de mi familia y hacienda.

Hallándome después Inspector de Infantería y Cavallería , y Governador de las Armas de Cerdeña , la piedad generosa de V. M. quiso que , no obstante encontrarme ya Mariscal de Campo , fuesse yo Coronel del Regimiento de Dragones , que se levantò en aquella Isla : Pedí rendidamente à V. M. que me escusasse de tal empleo , por el beneficio que resultaba à la Real Hacienda de que otra persona , à quien se diesse la patente de Coronel , supliesse para la leva de hombres y cavallos del Regimiento los gastos , que V. M. se servía de tomar à su quenta , si yo era el Coronel.

Estos hechos , notorios à V. M. : El no pretender yo sueldo , ni grado , y el exhibirme à salir de tan lustroso empleo como el de Embaxador Extraordinario y Plenipotenciario de V. M. , muestran con evidencia que el solicitar ahora un Regimiento , no incluye mas ambición que la de acreditar con las obras una planta de Tropas ,

EPISTOLA.

que discurro pueda ser à V. M. de gran servicio: Al mismo tiempo lograría yo el gusto de poner en aquel Regimiento à mis hijos, para que, à exemplo mio, aprendiessen à verter con gusto el sudor y la sangre bajo las gloriosas Vanderas de V. M.

D^r. Lucas Spínola, digníssimo Capitán-general de los Exércitos de V. M., ha visto que una ligera pistola de Arzòn, sin recular mucho ni poco, alcanzò de punto en blanco 1750. piès, haciéndose la bala una plancha contra la piedra, en què diò; yo prometo à V. M. que mi Fusil alcanzará de punto en blanco tanto como el ordinario Cañòn de à 24. libras de bala.

El mismo Capitán-general D^r. Lucas Spínola viò probar una Pieza totalmente de mi invención, que; pesando solo 12. libras, arrojò à 800. piès de punto en blanco una bala de libra y media de peso: La pólvora de su carga fuè una onza, porque la pieza es para tirar à ombro: V. M. puede considerar quál será el alcance, quando la Pieza, hecha para disparar desde su Afuste, se cargue con una libra de pólvora: No por esso pesará 36. libras; y assì à proporción las otras Piezas, à las quales no faltará alguna de las convenièncias, que en la página 114. de este Libro digo tener otros Cañones de la invención de uno de mis Amigos: La del fusil no es mia, excepto alguna adición.

De estas ventajas, y de las otras que, sobre mi Partesana y Formaciòn, enúncia el Prólogo del presente Libro, se infiere si mi Planta de Tropas es imaginária; pero si logro la fortuna de que V. M. me ponga à la

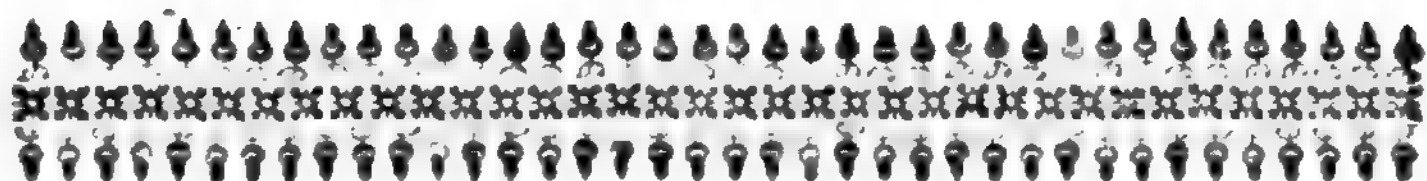
EPISTOLA.

incontestable prueba de la experiència , és inutil que yo amontone aquí palabras.

Nuestro Señor prospere la Reàl Cathólica Persona y Familia de V. M, como el Christiano Mundo necessita para apoyo de la Religión, y para viviente Exemplo de la Virtud, y del Honòr.

SEÑOR.

EL MARQUES DE SANTA-CRUZ
DE MARCENADO.



AL LECTOR.

Sobre este Libro ; y en quanto à una breve noticia de los que siguen.

Suplico à mi Lectòr que no vulgarice su dictamen , parcializándose contra las antiguallas , que refucito , ù contra las novedades , que invento ; sin examinar primero los motivos y las pruebas , en què para esta Obra me fundo.

Las grandes mutaciones , que de doscientos y cincuenta años à esta parte se hicieron en la calidàd de Armas , y en la formaciòn de Tropas , muestran que no es temeridàd proponer cosas nuevas , ni bolver à algunas de las antiguas , particularmente si la uniòn de unas y otras nos promete matéria mas perfecta.

En todas las Ciéncias y Artes se aumentan cada día los progressos : En ninguna facultad hai menos Estudiosos , que en la Guerra ; conque , no debemos creer que en ella sola se llegó al punto de perfecciòn , que en nada de lo sublunàr se encuentra.

No dudo que en mi nuevo systema estará sujeta à muchos errores la parte de especulativa ; que no hubo tiempo de rectificar en el crisól de la práctica ; pero siempre lo restante dará motivo à que Hombres de mayor talento , emmendando mis defectos , adelanten el asunto ; y yo serè el primero , que celebre el ver que la corrección de los Entendidos evite à mi Nación , ò à otra , el daño de seguir las que de mi ignorancia salieren poco fundadas ò mal digeridas ideas : Ofrezco retractarlas , quando las véa convencidas ; y responder à las objeciones , que no me parezcan sólidas : Con esso ni la enseñanza de unos me hallará indocil , ni la oposición de otros me bolverá cobarde.

Quando mi Obra corra en vários Países , à caso padecerá el enojo de algunos Hombres , que no gusten de suputaciones tan en detalle.

Havrà tal vez quien ponga en su cabeza mi pensamiento , disfrazando el robo con mudar el orden , ò las palabras ; pero también se encontraràn Hombres de buena fe , que indiquen el primèr Autòr de la idea , contentándose con el mérito de rectificarla.

Por militares y políticas importancias de la Monarquía se detuvo tres meses en esta

Corte el S^r. Dⁿ. Lucas Spínola (que le bastaron para establecer sus Créditos de gran Ministro en el alto y justo grado que los tiene de insigne General) A su vista , y bajo su corrección, se imprimió buena parte de este Libro ; y si lo que S. E. no tuvo tiempo de leer le merece la aprobación , con que honró lo restante , casi me atrevo à lisongearme en la esperanza de que logre curso mi systema , emmendado por aquel capacísimo Directòr-general de la Infantería , y Capitán-general de los Exércitos de España , que , segùn dixo mi Epistola dedicatória , vió una prueba del sorprendente efecto de mis Armas.

Contra mi Planta se ofrecen à primera vista los reparos que aquí siguen de otra letra. Paraque el Lectòr no entre desconfiando de la solución , créo à propósito anticiparle avisos de los parages , en que ella se enqüentra.

Propónese demasiada alteración en el piè de Reparo 1^o.
la Infanteria.

Dejando à las Compañías de Infantes en el Respuesta mismo piè , que oi tienen , se cogeràn los principales frutos de mi nueva Planta con solo distribuir à primeros y segundos Cabos de Esquadra Partesanas , que , juntas à las Alabardas de Sargentos , y à los Espontones de Oficiales , produgessen la ventaja , que , à

favòr de las cortas Picas ò Partefanas , prueba el quinto párrafo del cap. 2 ; y en fin el mudar el piè de los Regimientos quèsta al Rey mas que dos pliegos de Papèl en una Ordenanza ?

La variaciòn de dos Armas à una en cada Batallòn debiera no ser grave inconveniente para las evoluciones militares. En nuestro siglo hemos visto en un mesmo Cuerpo de Infantería Picas , Fusiles, y Mosquetes : Con todo esso los Batallones formaban Cruces de Carabaca , Plazas bastionadas , y otras figuras menos precisas , pero mas dificiles , que las mías : No havrà mediano Sargento-mayór de Infantería , que tarde un mes en hallar la distribuciòn justa para todos los oportunos movimientos de las Tropas de mi Planta ; y finalmente si ella se aceta , yo me encargo de proponer un facilísimo y nuevo exercicio. En el fin de mi respuesta al reparo 3. se verá que pocos Regimientos adestrados en mi nueva Planta bastan para que todo el Exército pelée en su antiguo método.

Reparo 2.º. Serían de mucho coste y embaraço las Corazas , ò las Cotas-de-Malla , y el Piquero sin Coraza no puede manejar la Carabina.

Respuesta.. En los §§. 8. y 11. del cap. 2. verás las ventajas

ventajas de algunas Armas defensivas en la Infantería, y que la Carabina y Pica no son incompatibles en un mismo Soldado. Las Armas defensivas duran largo tiempo; y si su utilidad es frecuente, no hai que evitar el gasto de su compra. El próprio 8º. §. dicta el expediente paraque las Armas defensivas no sirvan de embarazo en las marchas; pero si el Rey quiere omitir dichas Armas, esso no quita de practicar los demás, que este volumen propone.

Assimismo costaría mucho la compra de las Reparo 21
nuevas Armas de fuego de mi proposición.

No hai Fusil de munición, que con un Reál de plata de coste no pueda servir para los Fusileros de mi Planta; alcanzará por lo menos un tércio mas, y no serán precisos los cartuchos, ni el tiempo de atacar la pólvora, ni la bala; y de estos Fusiles no habla el cuerpo del presente Libro. Los Fusiles de mis Granaderos, Carabineros y Dragones será menester hacerlos de nuevo, y costarán cerca del doble de los Fusiles ordinarios de oi; pero también alcanzarán casi el triple, y se dispararán quatro tiros por uno; conque tantas ventajas de mi Fusil en la presteza de cargarle, y en su alcance, bien valdrán la pena de pagarle algo mas caro, que los otros; y no reven-

x A L L E C T O R.

tarà tan facilmente como estos.

Los Fusiles reformados en los Regimientos no quedaràn inútiles ; puès no faltaràn Bageles ò Almacenes de Plazas , que los necesiten dentro de España , Indias , ò Presídios de Africa. Lo mesmo digo por las Armas de fuego de la Cavallería y Dragones ; y aun en mi planta se ahorran las Carabinas , para ayuda del gasto de las Corazas , que propongo à la Cavallería ; y ahorro también los Fusiles de los Infantes Corazeros. En fin las Armas se mudan regularmente cada cinco años en tiempo de Guerra. Supongamos séa cada séis ò ocho años : Entonces , en lugar de distribuir nuevos Fusiles de la antigua fábrica , pueden bièn darse las Armas de mi proposición , no siendo preciso que en un mesmo día y año las muden todos los Regimientos : y los que no se huviesse acostumbrado à las Armas y Formación de mi nueva Planta , si al principio del establecimiento de ella se les ofrece combatir , lo podrán executar con sus antiguas Armas , y en su acostumbrado método , bastando que apoyen las Alas en Batallones de mi nueva formación , ò en Columnillas de qualquiera Infantería guarnecidas por Espontones , Alabardas , ò Partesanas : Cerca de cuyo punto

me remito al cap. 3 , particularmente en el §. 7.

Las Partesanas de los Piqueros-Corazeros Reparo 4.
disminuyen el fuego , respecto de no darse alguno
à aquella classe de Soldados.

En el párrafo 5. del cap. 2°. se prueba que Respuesta.
el fuego de mi Ejército será doble que el
que oi tienen las Tropas de igual número , y
también allí verá que no es el Fusil el que
decide en las grandes funciones de la Guerra ;
y si el secreto consistiese en mucho fuego ,
hai forma de que cada 10. Soldados , que se
destaquen à los flancos del Batallón , lleven
y disparen sin embarazo alguno 500. tiros de
mayor alcance que los de nuestros Fusiles
comunes , y antes que otros 10. Soldados ene-
migos puedan suministrar 30. tiros ; pero
no creo justo comunicar un secreto , que se-
guramente causaría increíble destrozo.

Si los Enemigos dan à sus Tropas el mismo Reparo 5.
pié , que yo exhibo para las mías , no me que-
da alguna de las pretendidas ventajas.

El sexto §. del 2°. Capítulo probará lo con- Respuesta.
trario.

La Formación en Batalla , que se observa Reparo 6.
en las Láminas 2. , 4. , y 9. pide muchos años
de ensayo , primero que un Ejército sea capaz
de practicarla.

Respuesta. En el fin de mi respuesta al reparo 3º. mostrè que pocos Batallones egercitados en mi nueva Planta bastan paraque todo el Exército combata en ella ; pero supongamos que aun à essos pocos Batallones falte el egercicio en la misma : Para en tal caso las páginas 147, y 148. de este Libro te sacaràn plenamente de embarazo.

Reparo 7. *El grande fondo , que yo propongo , estrecha mi frente , de suerte que un Exército inferior abrazará mis Costados.*

Respuesta. Sobre las ventajas del mucho fondo en la Infantería véase el §. 5. del cap. 3 ; y las páginas 148 , 158 , y 159. prueban que mi Costado es mas fuerte que mi Frente, y que los Enemigos jamàs-pueden abrazar mi flanco , sin evidente riesgo de ser batidos.

Reparo 8. *En el próprio gran fondo de mi Infantería causaràn considerable destroz o los Cañones enemigos.*

Respuesta. Este reparo se desvanece en el 6º. §. del cap. 3.

Reparo 9. *Será insoportable el gasto de los aumentos de Sueldo , que en este Libro se proponen.*

Respuesta. El décimo §. del cap 15 , y el 7º. del cap. 17. demuestran palpablemente que mi Planta , en lugar de añadir gastos , es de considerable ahorro.

No se irrite mi Lectòr contra la esterilidad de los primeros detalles de este Libro , que me sirven de precisa basa , y nò de adorno del edificio.

En el año de 1724. se imprimieron en París , en un Tomito en 12 , los *Nuevos descubrimientos sobre la Guerra* , compuestos por el Cavallero Folard , que llegaron à mi poder en el Verano de 1725 , segùn expressò la página 54. de mi Tomo 6. Yò havía dado noticia de mi presente idéa en el primèr volumen de las *Reflexiones Militares* , que se acabò de imprimir en Turin en 8. de Enero del citado año de 24 , y la repetì en el Prólogo del Libro quinto , cuya impressiòn se concluyò en Júnio del próprio año. Es grande la similitud entre el pensamiento de Mr. Folard , y el de los primeros Capítulos de este Libro , por lo tocante à Picas ò Partesanas , à Batallones reforzados , y à dejar en las Líneas los blancos necessarios paraque sin embarazo se retiren las Tropas batidas , ò se avancen las que no han peleado : Assì créo preciso alegar dicha preferéncia de meses à fin de que no parezca robo lo que fuè accidental concurréncia de opiniones : Apártome de las de Mr. Folard en vários médios ; pero en casi todos ellos me dirijo al mesmo fin ;

y quando no huviesse pensado yo de la propia forma que aquèl erudito , valeroso , y práctico Guerrero , hago tal aprécio de sus observaciones ò reglas de la Milícia , que no me desdenaría de traducirlas para beneficio de mi Nación : Ojalà que los empeños de crítica y de otra literatura no embarazassen à Mr. Folard de abreviar y fencer el *Comento Militar sobre Polybio*.

En 10. Tomos , que precedieron à este , hablè de muchíssimas cosas , que tienen gran connexión con el actual asunto : El repetir-las , causaría enfado ; y el dejarlas , obscuridad ; conque elijo el médio-término de citar aquí lo que en otros volúmenes hice imprimir.

Todas mis cuántas de Medidas y Pesos van sobre *Piè del Rey* , llamado *del Châtelet*. Libra de 16 onzas *de peso-de-marco* : Arroba de 25 de dichas libras ; y Quintal de quatro arrobas , sea tratando de Licores , de Metales , ò de qualesquiera otros géneros , incluso Medicamentos.

Siempre que cito un Artículo sin decir de què párrafo , entiéndase què es del que se va leyendo. Lo mesmo quando cito el párrafo , y nõ el Capítulo ; ò el Capítulo , y nõ el Libro ; ò la página , y nõ el Tomo.

En uno de los que figan à este, hablarè del Hospital , Carruage de Artillería , y tren de Víveres de mi supuesto Ejército; pero como yo no puedo tratar aquellas tres matérias por mero conocimiento práctico , tomarè por basa una Rapsódia ò Conjunto de los mejores Libros, ò de Memórias manuscritas de Hombres inteligentes en dichos tres asuntos: Pondré à tal recopilación las notas, que mi pequeño talento permita ; y finalizarè los Cómputos de las Personas , Cavallos de silla , y Bagages de carga , de què (prudencialmente juzgando) constará todo mi Ejército de 30. mil Cabos de Esquadra y Soldados de Infantería y Cavallería , à cuyo número me atengo , por los motivos que alega el §. 12. del cap. 1.

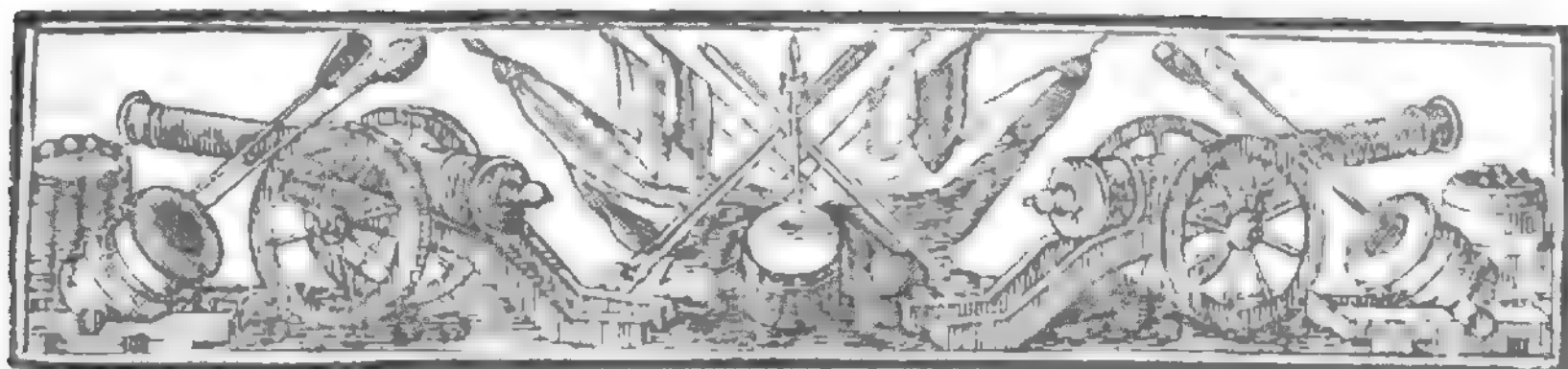
Después vendré à otra colección de avisos importantes cerca de una nueva planta de Milicias urbanas, que serían de grandísimo util , y de igual ahorro.

Propondré lo que me parece convendría infinito para los Batallones de Marina: Con lo qual el Rey tendría tantos Marineros como quisièsse ; y la Población del País se aumentaría.

El traductor Francès de mi obra la saca del moderado título de *Reflexiones Militares*,

dándole el de... *Cuerpo Militar y Político*. Para desempeñar al Traductor en quanto mi cortedad alcance, hablaré de los medios, que discurro fáciles è importantes al adelantamiento de Fábricas, Navegación y Comercio de España, que tanto se necesitan, à fin de mantener los Exércitos, sin que se empobrezcan los Vassallos; y para esta porción de Obra me apoyaré en Libros y manuscritos de Autores prácticos, y en la libertad que para todo lo conveniente cerca de los tres puntos dan à España los Tratados, que lei con grande atención, para encontrar, como encontré, que dichos Tratados no nos impiden lo que sería principalmente util practicar.

Cerraré este Cuerpo de obra política y militar con un Proyecto de Académia política, donde la Juventud se pudiera instruir para la carrera del Ministerio, al favór de la Conversación, Práctica, y Libros, que diré: Buena parte de los quales me encargo de escribir, y de traducir otros, si mi salud prosigue tan buena, como mis desléos de no vivir inutil à los Amos y à la Pátria.



REFLEXIONES MILITARES: PRINCIPIO DE LA PARTE IV.

LIBRO XXI.

*DONDE SE COMIENZA A TRATAR
de una nueva Planta de Tropas , y de Cómputos
Militares.*

CAPITULO PRIMERO.

*Número y Classes de Hombres de un Regimiento de seis Compañías de Infantes , y de una de Cavallería Legionaria.
Breve anticipado cálculo de los combatientes de mi Ejército. Motivos para atearme à dicho número y classes.*



Oronèl.	1	}	S. I. Estado mayor del Regimiento de infantería.
Theniente Coronèl.	1		
Sargento mayòr.	1		
Ayudante mayòr.	1		
Ayudantes sencillos.	2	}	12
Maestro de Fortificación y Minas.	1		
Maestro de Artillería.	1		
Capellanes primero y segundo.	2		
Cirujanos primero y segundo.	2		
	A ij	Ar-	

4 REFLEXIONES MILITARES.

De la buelta.

Armeros.

Tambor mayor,

12
3
1 } 16

Sobre la explicacion de este primer § , véase el §. 9.

§. 2.
Primera
Plana de ca-
da Compa-
ña.

Capitán Comandante.

Capitanes - thenientes , ò Capitanes sencillos.

Thenientes.

Subthenientes.

Sargentos.

Tambores.

1
2
3
3
12
2 } 23

§. 3.
Cabos de
Esquadra, y
Soldados de
una Com-
pañía.

Médios Corazeros-Piqueros , inclu-
fos dos primeros Cabos de Esqua-
dra , y tres segundos : todos de
Pica corta. } 30

Piqueros sin Coraza , ni Cota de
malla, incluidos tres primeros Ca-
bos , y tres segundos : los 18. con
Picas largas, y los otros 18. con
Picas cortas. } 36

Granaderos, incluidos un primero ,
y un segundo Cabo de Esquadra. } 12 } 240

Carabineros, incluidos un primero ,
y un segundo Cabo. } 12

Fusileros, incluidos 12. primeros Ca-
bos , 13 segundos, y dos Cadetes. } 150

LIB. XXI. CAP. I.

5

*Sobre la Explicación del segundo y tercer párrafo ,
véase el §. 10. de este Capítulo.*

Del Estado mayòr del Regimiento.	}	16	§. 4. Total de- los Hom- bres de paga de un Regi- miento de infantería , exclufa la Compañía de Cavalle- ría Legio- naria del párrafo si- guiente.
Comandantes de Compañías.	}	6	
Capitanes sencillos.	}	12	
Thenientes.	}	18	
Subthenientes.	}	18	
Sargentos.	}	72	
Tambores.	}	12	
Médios-Corazeros-Piqueros, inclu- fos 12 primeros Cabos , y 18 se- gundos.	}	180	
Piqueros sin Armas defensivas, in- clusos 18 primeros Cabos , y 18 segundos.	}	216	
Granaderos, incluidos 6 primeros y 6 segundos Cabos.	}	72	
Carabineros, incluidos 6 primeros y 6 segundos Cabos.	}	72	1440
Fusileros, incluidos 72 primeros, y 78 segundos Cabos, siempre à razòn de un primero ò segundo Cabo con cada cinco Soldados , y de dos de estas médias Esquadras à las órdenes de un primèr Cabo : En los 150 Fusileros discurro in- clusos dos Cadetes Patentados.	}	900	

6 REFLEXIONES MILITARES.

Totàl de Oficiales y Soldados , in-
clusas Planas mayores.

3 1524

§. 5.
Compañía
de Cavalle-
ría Legio-
nária , an-
nexa al Re-
gimiento de
Infantería :
su primera
Plana.

Capitán.

1

Theniente.

1

Sargentos, ò Mariscales de Logis.

2

Trompeta.

1

Primeros Aventajados, armados
de Lanza y de Coraza entera.

8

§. 6.
Cabos y
Soldados de
la Compa-
ñía Legio-
nária.

Segundos Aventajados , con
média Coraza , Sabre , y
Pistolas.

10

Terceros Aventajados, arma-
dos como los segundos.

10

Dragones , incluidos dos prime-
ros y dos segundos Cabos de
Esquadra.

20

Estos párrafos 5 y 6 se explican en el párrafo XI.

§. 7.
Resumen
del Regi-
miento, in-
clusa la
Compañía
Legionária.

Del Estado mayor del Regimiento,
y primeras planas de las Campa-
ñas , segùn el §. 4.

154

De la primera Plana de la Compa-
ñía Legionária.

5

Cabos y Soldados de las seis Com-
pañías de Infantería, segùn el §. 4.

1440

Cabos y Soldados de la Compa-
ñía Legionária.

48

Totál de primeras Planas del Regimien-
to, y de las seis Compañías de Infantería,
y una de Cavallería Legionária, como de
los Soldados y Cabos de todas las siete
Compañías.

1647

Coroneles.	19	
Thenientes Coroneles.	19	
Sargentos Mayores.	19	
Ayudantes Mayores.	19	
Ayudantes Sencillos.	38	
Maestros de Fortificación y Minas.	19	
Maestros de Artillería.	19	304
Primeros Capellanes.	19	
Segundos Capellanes.	19	
Cirujanos Mayores.	19	
Segundos Cirujanos.	19	
Armeros.	57	3021
Tambores Mayores.	19	
Comandantes de Compañías.	114	
Capitanes sencillos.	228	
Thenientes.	342	
Subthenientes.	342	2612
Sargentos de Infantería.	1368	
Tambores.	228	
Capitanes de Legionários.	19	
Thenientes de Legionários.	19	
Sargentos de Legionários.	38	95
Trompetas de Legionários.	19	

§. 8.
Resumen
de los 19.
Regimien-
tos de In-
fantería,
que supon-
go en mi
ejército:
Anticipado
cálculo de
sus Com-
batientes.

8 REFLEXIONES MILITARES.

Corazeros-Piqueros de Infantería , inclufos 228. primeros Cabos y 342. segundos.	} 3420	} 27360
Piqueros fin Coraza, inclufos 342. primeros Cabos , y 342. segundos.	} 4104	
Granaderos , inclufos 114. prime- ros Cabos , y 114. segundos.	} 1368	
Carabineros inclufos 114. prime- ros Cabos , y 114. segundos.	} 1368	
Fuſileros , inclufos 1368. primeros Cabos 1482. segundos , y 228. Cadetes.	} 17100	
Primeros Aventajados de las Com- pañías Legionárias.	} 152	} 912
Segundos Aventajados de las meſ- mas Compañías.	} 190	
Terceros Aventajados. <i>Idem.</i>	} 190	
Dragones de las meſmas Compa- ñías, inclufos 38 primeros Cabos, y 38 segundos.	} 380	} 28272
Toràl de Cabos y Soldados de In- fantería , y Legionários.	} 28272	

La quäl partida de 28272 Hombres , junta con
1728 , que me daràn tres Regimientos de Cava-
llería, componen juſto el número de 30 mil Comba-
tientes;

tientes, exclufos Estados mayores de Regimientos, y primeras Planas de Compañías de los mismos. Exclúyense también de los 30 mil Hom-
bres las tres Compañías de Infantes de la Ca-
vallería, y las Compañías de Artilleros, de Obre-
ros, del Prevoste, y de Guías, de las quales
tratarà esta obra en sus respectivos lugares, par-
ticularmente en los Capítulos 4. y 6. del pre-
fente Libro.

Los 1440. Cabos de Esquadra y Soldados, que propongo à las órdenes de un Coronél, poco exceden al número, que en tiempo de Guerra tiene un Regimiento de dos Batallones en España; y para en tiempo de Paz, ya verás en uno de los Siguietes Volúmenes el dictamen de minorar en cada Regimiento Soldados, y Oficiales.

No propongo Compañías al Coronél, ni al Theniente Coronél; porque de la tolerancia, que algunos tienen sobre plazas supuestas, que à veces hazen los Subalternos de las mismas Compañías, ó enquanto à servirse de Soldados, ó cerca de no emplear con toda la possible justificación la pequeña Massa, resulta que el Coronél ó Theniente Coronél aflojan, tal vez, en la disciplina y buen gobierno de las otras Compañías, cuyos Capitanes forman un tácito Privilegio de los malos exemplares, que observan en las de los dos primeros Jefes.

El gasto, que se añade al Rey por dos Capitanes de mas, queda bastante recompensado con

§. 9.

Explica-
ción del §.
1. tocante
à lo pro-
puesto para
el Estado-
mayor de
un Regi-
miento de
Infantería.

Artículo 1.

Sobre el
número de
Infantes
del Regi-
miento, y
en quanto
à no supo-
ner Com-
pañías al
Coronél y
Theniente
Coronél, y
à excusar
los Briga-
dieres.

10 REFLEXIONES MILITARES.

evitar dichos inconvenientes ; y en la Planta de mi idéa se escusa pagar Brigadieres y Mayores de Brigada para la Infantería ; pués cada Regimiento pelearà de por sí , como se puede ver en los siguientes Planos de Batalla.

Art. 2.

Tocante al
Theniente
Coronèl , y
à no pro-
poner Co-
mandante
de segundo
Batallòn.

En lugar del Comandante de segundo Batallòn , que oi se practica , puede marchar con la gruessa destacada porción del Regimiento el Theniente Coronèl ; y quando este se halle ausente ó enfermo á tiempo de marchar tal Destacamento , le mandará el Sargento Mayòr , si tiene grado superiòr al de Capitàn , como convendría le tuviese , por los motivos , que alegaré al tratar de los ascensos y subordinación de las Tropas.

Añádese que ya en cada Compañía de 244 Soldados y Cabos doi un Comandante ; y el Theniente Coronèl , viendo que nunca le llega turno de mandar en Jefe (á menos de auséncia del Coronèl) vive disgustado en la inacción de su empléo.

Otro inconveniente de los segundos Batallones viene de que algunos Coroneles ponen todo el afecto y aplicación en los primeros ; y así no es mui regular que se vean tan lucidos , como estos , los segundos.

Art. 3.

Sargento-
mayòr ; y
tres Ayu-
dantes.

Propuse dos Ayudantes sencillos à mas del mayòr , para que , si la mitad del Regimiento se destaca , marche el Ayudante mayòr y uno Sencillo , y queden con el Coronèl el Sargento mayòr y otro segundo Ayudante , siendo los

dos Oficiales precisos en cada parte , à fin de cuidar , al mesmo tiempo , de la disciplina y policia en el Cuerpo , y de las Agéncias , que à menudo se ofrecen fuera de él en la Corte, intendencia , y thesorería , ò donde se halla el Comandante general de la Provincia ò del Réino , si el dividido Regimiento sirve en dos jurisdicciones diversas.

Ya se ve si es vergonzoso ignorar no solamente el uso de las reglas ; pero aun los nombres de las cosas , que sirven à la professiòn de cada sugeto : De continuo estamos oyendo à Oficiales , que llaman à todo Angulo , *Punta de diamante* : A todo Reducto , Revellín , ò Contra-guardia , *Media-Luna* ; y à qualquiera Tenaza , Falsa-braga , Obra-coronada , ò Hornabeque sencillo , dan el indistinto nombre de *Obra exterior* ; conque ni son entendidos quando hablan ó escriben , ni entienden quando en un repente se les manda acudir con la tropa à un señalado parage.

Si no se hallan à la mano bastantes Ingenieros , y Oficiales de Artillería , la Guarnición , à quién los enemigos tomen impensadamente los passos de una Plaza ò Quartel , no sabe hazer para su defensa mas que disparar el Fusil el poco tiempo , que duran los Parapetos.

Quando se Ofrece à un Regimiento forzar sobre su marcha un Lugar cerrado con Tápias ò sencillas Paredes , la cabeza de un Puente , ò algún passo retrincherado , pierde gente , sin lograr el fin ; porque no teniendo alas , no basta

Art. 4.

Importancia y obligaciòn de los dos Maestros de Artillería , y de Fortificaciòn y Minas.

dar con las narices en las paréd para derribarla , ni con los piès en el foso para franquearle ; pero como culparemos à los Oficiales sobre ignorar lo que nàdie les enseña ? Son poquísimos los capaces de aprender sin otro Directòr que los Libros : Por esso propongo los dos Maestros , que dixo el parrafo 1.º. y no añaden gasto al Rey ; pues en los ataques y defensas de Plazas pueden servir el uno de Ingeniero , y el otro de Comisário ordinário de Artillería ; y en los combates campales ambos Maestros se empléan en las Baterías , como se verá en la explicación de mis siguientes Planos de batalla.

Deben obligarse à ir à sus Esqüelas todos los Cadetes , ó Aventajados , que gocen algùn sobre-suelo ; y este no se pagará sin que el Maestro certifique , y el Sargento mayor y Coronél aprueven que el Cadete , ó Aventajado , se aplica al estudio ; y para dejarles el tiempo libre , no montarán Guárdias en las Plazas ò en el Campo , sinò el domingo , y algunas otras fiestas ; excepto en las Plazas sitiadas y en las trincheras ; pues allí aprenden la práctica , y se acostumbran al peligro y à la fatiga , por cuyas razones marcharán en los Destacamentos , que les pertenecen , como no hayan de quedar muchos días fuera del Regimiento.

Quando la mitad de este se destaque por largo tiempo , divídanse los dos Maestros , y con cada uno de ellos queden ò vayan los Discípulos de su respectiva professiòn , aunque no sean

de las Compañías , à qué sigue uno de los Maestros ; excepto los Oficiales y Sargentos , que havían comenzado aquella Esqüela ; porque nunca deben faltar de sus Compañías ; pero al fin de algunos años habrá siempre Discípulos capaces de enseñar en auséncia del Maestro ; y aun sin ella convendrá emplear tales Discípulos en dar lección à los que empiezen el curso , que los mas antiguos escolares continúen ; y esto servirá de mérito à los segundos Maestros para sus adelantamientos.

Mientras no hai los discípulos expressados , que puedan enseñar à otros , los Comisários de Guerra bonificarán sus pagas à los Aprendices , que salieron de sus Compañías para assistir con su Maestro quando el Regimiento se dividió.

Los Maestros deberán enseñar también à todo Soldado , Sargento , ù Oficial , que guste de aprender ; y si en algùn Soldado se descubre aplicaciòn extraordinaria , y talento para la Esqüela , goze , sobre Guárdias y Destacamentos , la mesma prerrogativa , que dige para los Cadetes y Aventajados , y sea preferido à los otros Soldados para los ascensos.

Deberán asimismo admitirse à la Esqüela qualquiera Paisanos súbditos del Príncipe , que , por no dejar infructuoso lo que aprenden , será natural se inclinen después à entrar en las Tropas. Encárguese à los Maestros que no pierdan el tiempo en lecciones puramente especulativas.

14 REFLEXIONES MILITARES.

Es bien raro el País, que no tenga diversas Académias de Música, Poesía, y otras habilidades curiosas, pero no precisas: Hai gruesos fondos establecidos para Cátedras, en que se disputa si.... *Blietiri...* es término de la proposición: La Guerra (en quanto las segundas causas alcanzan) decide la suerte de las Monarquías, la conservación de la Libertad, Pátria, y Religión, y solo en aquella importantísima facultad se ven escasear los Maestros? Teníanlos antiguamente los Regimientos, como observa Montecúculi, de quien son las palabras siguientes.... *Una cosa mui util sería establecer Esquelas militares, para que se instruyesse la Nobleza, los Voluntários, los Pobres, y los Huérfanos, omitiendo lo superfluo, y enseñando lo necesario.* (1)

Art. 9.
Dos Capellanes, y dos Cirujanos. Cita sobre sus Bagages.

En un Regimiento, como el que voi suponiendo, de 1647 Hombres, sin contar las Familias de Oficiales, Vivanderos, y otro séquito, no sobrarán dos Capellanes y dos Cirujanos: Quando se destaquen dosò mas Compañías del Regimiento, irán con ellas un Capellán y un Cirujano, alternándose los dos de cada classe en los Destacamentos, aunque, para tener uno bién escogido y de mayor Sueldo en cada Línea, se dividan en primero y segundo Capellán, y primero y segundo Cirujano: El mayor de los últimos debería entender medianamente de Medicina, y el segundo de Boticario, porque muchas veces el Regimiento se halla donde

(1) Memórias de Montecúculi l. 2. cap. 2.

no hai Botica ni Médico. En Campaña y en las Marchas convendría bonificar algunos Bagages para el trasporte de dos ligeras Capillas , y de instrumentos y Medicinas de los Cirujanos ; pero de este punto se hablarà al hazer el Còmputo de los Sueldos y de los Bagages de un Regimiento de Infantería , en el cap. 15. del presente Libro.

Las páginas 345 y 346 del primèr tomo de esta obra especificaron los innegables motivos para que en los Regimientos haya Armeros, cada uno de los quales trabaje igualmente en el hierro de las Armas y en la madera de las mismas , como hazen casi todos los de Piamonte , y de otras Provincias.

Artic. 6.
Tres Ar-
meros. Cita
en quanto à
sus Baga-
ges. Tam-
bór mayòr.

A los que ahora propongo , discurro les tafse el Coronèl en cada País el prècio , que han de llevar por cada pieza , que hagan de nuevo , ù que remienden , segùn la mas ò menos carestía del Carbòn , y de los Oficiales ò sirvientes , que los Armeros necessiten , y conforme à la paga mensual , que el Rey bonifique à los Maestros ; de la qual , y de Bagages para que los Armeros lleven sus Instrumentos en las Marchas , tratarà el citado cap. 15.

Quando gruesa porción de un Regimiento se destaque por largo tiempo , marcharà con ella un Armero : de manera que con cada dos Companías haya uno.

Ya oi estàn sin Tambòr mayòr los segundos Batallones ; y quando uno de ellos se destaca

16 REFLEXIONES MILITARES.

del primero , se essenta de Guárdias à un Tam-
bòr , que enseña à los otros. Lo mesmo se pue-
de hazer quando se apartan del Regimiento dos
ò tres de mis propuestas Compañías.

§. 10.
Sobre la
Calidad y
número de
Oficiales de
de una Com-
pañía , y en
quanto à la
Cantidad de
Soldados de
la misma....

Art. 1.^o.
Pruévase
que el pro-
puesto nú-
mero de
Oficiales no
es corto, co-
mo parece;
y la propor-
ción , que
hai entre el
número de
Soldados y
Cabos de
Esquadra
para en los
Ranchos y
tiendas....

240. Cabos de Esquadra y Soldados , que doi
a una Compañía , ò llámese Vandera , compar-
tidos entre dos Capitanes sencillos y un Coman-
dante , vienen à tocar à 80. Hombres por Divi-
sion , para los quales à caso parecerà que son po-
cos Oficiales un Theniente y un Subtheniente;
porque estamos acostumbrados à ver dos Subal-
ternos en cada Compañía de 40. Infantes ; pe-
ro en la formacion reforzada , que muestran
los Planos de Batalla de este Volumen , y en
las Láminas , que los siguen , veràs que ,
à proporcion del reducido frente de mis Com-
pañías , los Oficiales , que propongo , valen
por mucho mas que triplicado número de los
que oi se empléan en la común formacion sen-
cilla ; y aun quando quisiéssemos proseguir en
esta , son tantos los Sargentos y Cadetes del
Regimiento de mi Planta (à razòn de 12. Sar-
gentos y dos Cadetes por Compañía) que el
Batallòn se hallarà bastante presidado de Hom-
bres de valór conocido por la experiéncia , ò de
honra creible por la sangre ; fuera de què , sien-
do mi idéa ceñir por todas partes el Regimien-
to con Piqueros ; y haviendo entre cada seis
Soldados de qualquiera classe un primero ò se-
gundo Cabo de Esquadra , aquella flor de Ve-
teranos , al abrigo del grande fondo , que doi à
los

los Batallones , aun sin el calor de tantos Oficiales mayores , producirà el esperado fruto de una incontestable fuerza , segùn provarè al hablar de mi Ejército en batalla , de la ventaja de las Picas , y de otras matérias respectivas à este asunto.

Para atender à la policia y mecànica de las Tropas en cuarteles y tiendas , mas , que los Oficiales , aprovechan los Sargentos y Cabos de Esquadra ; porque los últimos duermen , comen , y passèan de continuo con el Soldado ; y en esta planta ves que en cada Esquadra de 12 Hombres se incluye un primero y un segundo Cabo , y que , por consiguiente , en cada Rancho y tienda de seis Hombres havrà uno de estos Oficiales menores , como un Sargento para el comando de cada 20. Hombres , y un Capitàn , un Theniente , y un Alferez para el de 80. Menos Oficiales tienen los Suizos , y no dejan de ser mui buenas sus Tropas.

Si en la Compañia de 240. Hombres no diésemos un Comandante de mas grado y sueldo que los Capitanes sencillos , tropezaríamos en el gravísimo inconveniente de que el comando entre iguales sería daautorizado y floxo , como , con exemplár de Tibério , se provò en el primèr párrafo del Capitulo 27. de mi quarto Libro : Yo daría al Comandante mayòr sueldo que à los Capitanes sencillos , con grado superior al de estos , y sujeto al Sargento mayor ; pero de Grados y sueldos , ya dige hablaría mas adelante,

Art. 2.
Capitàn
Coman-
dante.

C

18 REFLEXIONES MILITARES:

Art. 3.
Alféreces,
y Vanderas.
Aviso en
quanto á las
tres Divi-
siones, de
que habló
el Artículo
primero...

Supongo en cada Compañía una Vandra ; y escusado el mayor número de estas , que solo sirve de hazer á los Vencedores enemigos mas glorioso el triumpho con la presa de muchas de aquellas primitivas insígnias ; y para que los Soldados marchen ó se realíen cerca de ellas , lo mesmo haze una , que dos en cada Compañía. El Capítulo 13. de mi tercèr Libro muestra la ventaja de que en cada Vandra se ponga diferente Divisa , para que sus respectivos Soldados , conociéndola de lejos , sepan donde se han de realiar , despues de haverse barajado con otra gente de diversa Compañía ó Regimiento.

El Subtheniente mas antiguo de los tres de una Compañía puede llevar la Vandra:

Aunque en el primèr artículo de este párrafo supuse á cada Compañía dividida en tres porciones de á 80. Hombres , el Càpitàn Comandante responderà de toda la Compañía , como el Coronel responde de todo el Regimiento : Bien quisiera yo un Reglamento para que el Comandante , los dos Capitanes sencillos (y aun los Thenientes y Subthenientes) entrassen à parte de las pérdidas y ganancias , que resultan de los Desquentos ó de las Gratificaciones por cada Hombre que la Compañía tuviesse menos ó mas del número de 180 ; pues de tal forma se añadiría á la obligaciòn de cada Oficial el estímulo del interès , para mantener á los Soldados contentos , y evitar , por consiguiente , la Deserción : Véase el §. XI. del Capítulo 15.

240. Hombres de una Compañía pueden co-

modísimamente pelear de por sí solos, como verá en la tercera y quinta Lámina de este Volumen: delo qual me resulta la ventaja de que la derrota de una de mis Compañías no contribuye à la de otras, pues cada una de estas presenta por Vanguardia, Costados, y Retaguardia, un buen y defensible frente guarnecido de Piqueros: así peleó en terreno estrecho, como en el ancho, y me eximo del peligro, que hai de combatir en Batallones enteros, que si en su centro no tienen algunas hileras de Picas de Vanguardia à Retaguardia, quedan indefensos por donde quiera que los Enemigos los penetren; y para los demás casos las Picas en el centro no son de tanto servicio, como embarazo: atento à cuyas reflexiones, y à la de tener Piqueros para cubrir à mis Granaderos y Carabineros, quando se ofrezca pelear por medios Batallones ò por menor porción de estos, me fijè, en cada Compañía, al número de 30. Coraceros y 36. Piqueros, que à veces hallarás reforzados por las Alabardas de los Sargentos (remítome à la 3.^a y 5.^a Lámina y al §. 7. c. 3.) según el mas ò menos peligroso parage, donde coloco à los Granaderos y Carabineros, cuyas dos últimas Tropas verá en mis Planos de Batalla destacadas, para que, sin deshacer la formación de las Compañías, aquellos ligeros y robustos Hombres se adelanten à ocupar y mantener un Puesto ventajoso, à perseguir en flanco y espalda à los derrotados enemigos, &c.

Art. 4.
Número de
Soldados de
cada classe:
Razón de
agregar à la
Infantería
los Cadetes.

20 REFLEXIONES MILITARES.

Doi en cada Compañía dos Cadetes , que para el aumento de sueldo, que dirè en su respectivo lugar , deberían tener Patentes del Rey; porque no usurpen el título de Cadetes los que por su Calidàd no le merecen : diràs que los Cadetes mejòr estarían entre los Aventajados de la Compañía Legionària , de que hablarè ; pero considera que un Niño de 14 años puede mui bién ir aprendiendo la professiòn en la Infantería , y no regir el Cavallo , sufrir la Coraza , y manejar la Espada en la Compañía Legionària ; fuera de què yo pretendo que todos comiencen por instruirse en el servicio à piè , y que después passen por ascenso à la Compañía de Aventajados : Voi à hablar de esta , y à provar la precisiòn de establecer sobre-sueldos , para atraer la Juventud de distinción à los Exércitos.

§. II.
Explicaciòn de los párrafos 5 y 6, tocantes à la Compañía Legionària: dicese , cerca de Cadetes , lo que faltò al anteriòr artículo , y el motivo de no repartir en la Cavallería los Aventajados.

En un Regimiento de 1440 Cabos de Esquadra y Soldados , y de tan pocos Oficiales , como dejo propuestos , quedaría mui corto el ascenso , y por conseqüencia de poco gusto el militar servicio , si no añadiéssemos los 28 Aventajados , que dijo el párrafo sexto , y en cuyo Grado y Pagas (que expressaré en los respectivos Capítulos de estos asuntos) hallen los Cadetes , Sargentos , y mas Hombres de mérito , agradable forma de esperar que les llegue su turno de ascender à empléo y manejo en la Infantería ò Cavallería.

Los Regimientos de la última , en tiempo de Paz , ordinariamente se desmiembran en peque-

ños Destacamentos para las Plazas , contra Ladrones , para impedir Contrabandos , y para no privar à los Paisanos de sobrada porción de Forrage , como sucede quando un Regimiento de Cavallería se mantiene muchos dias junto en un País ; y como de aquí se origina el no poderse establecer en los Regimientos de Cavallería las Esqüelas , que mencionò el Artículo 4 del párrafo 9, resulta necessário agregar à la Infantería los Cadetes y Aventajados , que , libres del manejo y mecánica de las Compañías , y aun de la mayor parte de las Guárdias , pueden aplicar todas las horas al estudio , para servir con mas acierto próprio , y con mayor provecho del Príncipe , quando lleguen à Oficiales. Añádese que en la Cavallería falta la Esqüela práctica de las defensas y ataques de Plazas y trincheras , y de otras importantes operaciones , como se ve del texto de Vegécio en la página 260 de mi primèr Tomo.

Un Regimiento de Infantería , que , sobre su marcha de Plaza à Plaza de la Frontera , derrote à un Destacamento enemigo , no puede coger fruto de su victòria , si no se halla con los Infantes alguna gente montada , como un exemplár de Xenophonte muestra en la página 367 del citado Volumen : Créo que por esso entre los Romanos cada Legiòn de quatro à cinco mil Hombres tenía de 200 à 300 Cavallos , conforme provò la página 362 en el mesmo primèr Tomo : Es verdàd que pudiera prestarse à cada

22 REFLEXIONES MILITARES.

+Capítulo siguiente, el 8, y otros; Batallón un Destacamento de Cavallería para en las marchas, y para executar en las batallas lo que dirà el párrafo siguiente; pero la Compañía de Aventajados, annexa al Regimiento de Infantería, contrahe con este mas unión y mas empeño para su defensa, como se vè en el segundo párrafo del Capítulo 7 de mi Libro XI; y conociendo cada Aventajado à los Infantes, los anima en el estrecho, exhortándolos por sus nombres, y ellos se avergüenzan mas de aflojar en el corage, à vista de quièn los conoce: pensamiento ya provado en el Capítulo 20 del último citado Libro, y en otros lugares de esta obra.

Añádese que no siempre hai Regimientos de Cavallería en los parages, de donde los de Infantería marchan; y de qualquiera forma sería penoso à los Destacamentos de Cavallería el contramarchar de mui lejos à buscar sus Cuerpos.

Mas Aventajados, que los 28 en cada Compañía Legionária, serían de sobrado coste al Rey; y menos Hombres, que 48, no bastan para lo que llevo dicho: assì añado 20 Dragones à los 28 Aventajados; y con esso mi Compañía Legionária presenta ocho Lanceros-Coraceros en Vanguárdia, sostenidos por dos filas enteras, de à 20 Hombres cada una: se entiende, la primera de Aventajados médios Coraceros, y la segunda de Dragones. Sobre la importáncia de esta disposición véase el Capítulo quinto, que trata del Armamento y Formación de la Cavallería.

Desde el Capítulo 15. hasta el 25 de este volumen inferirás, y el Tomo siguiente mostrará claro, que mi Ejército de 30 mil Cabos de Esquadra y Soldados llega à muchos millares mas de hombres de paga, y à considerablemente mayor número de bocas de hombres y bagages: Unas y otras comen à costa del Rey; pues del guero han de salir las corréas; y la experiéncia nos enseñò que dentro de España no puede subsistir junto por largo tiempo un Ejército mayor que este; porque, no habiendo Canales, ni Rios navegables, el transporte de Víveres y Municiones queda tardío y costoso, particularmente en muchos parages, donde, no hallándose camino para los Carros, es preciso conducirlo todo à lomo de macho; y si en las Guerras contra los Moros, y en otros antiguos tiempos hubo Ejércitos numerosos, debe repararse que se mantenían pocos meses en Campaña; pues, acabada la Operación, que ivan à hacer, cada hombre se retiraba à su casa; y durante la Guerra y marchas la sobriedad, que en equipages, y comida practicaban nuestros mayores, les ahorra los dos tercios del carruage y gasto. Oí día un Infante Moscovita lleva en la mochila su comida para 50 léguas de viage; Los de las demás Potencias de Europa gritan, si se les distribuyen quatro dias de Pan; y no saben pasar 24 horas sin una comida en forma: Aun nuestra Nación se conserva sobria.

5. 12.
Motivos
de atarear-
me al nú-
mero de
30000.
hombres.

A ultramarinas Provincias no es natural se im-

24 REFLEXIONES MILITARES.

bíe de España mayòr Exército , que el de mi quenta , por el gasto y embarazo de surtirle continuamente de lo necessáριο , y por que nuestra Península , confinante con Portugal , Fráncia , y dilatadas Costas de Mar , quedaría expuesta , sobre todo mientras no tenga mas fuerças marítimas , y mayòr seguridad en el afecto de los Catalanes: Assí tomo por basa para mis Cómputos el expreffado número de 30 mil Cabos de Esquadra y Soldados , y los demás gastos y gente , que siguen à tal Exército , ya que en todos mis escritos , como várias veces protestè , llevo por único fin el servicio del Rey nuestro señor , y de mi Pátria , importándome poquíssimo que mis proposiciones sean inadaptables à otros Países ; antes bièn quisiera yo que , si algunas de ellas merecen atención especial , no se pudiesen practicar fuera de España.

CAPITULO SEGUNDO.

Armas de un Regimiento de Infantería. Pruévase que esta planta de tropas no disminuye Fuego , y que minorá Dispéndio. Satisfácese à la Objeción de que poniendo los Enemigos sus Tropas en el mesmo Piè , se desvanecen todas mis pretendidas ventajas.

§. 1.
Arma-
mento de
Oficiales ,
que no son
de órdenes.

DE las Armas de una Compañía Legionária darà noticia el §. 14 : Lo que antes digamos , vale solo para el Estado mayòr y seis Compañías de Infantes de uno de los Batallones de mi planta. El

El Coronel, Theniente-Coronel, Capitanes, Thenientes, y Subthenientes deberían armarse como en este capítulo diré de los Piqueros-Corazeros: Conviene así en quanto a Armas defensivas, porque perdiéndose los Oficiales, casi es cierto que la Tropa será batida, según probó el quarto párrafo del Capítulo 7. de mi undécimo Libro; y, por mucho valor que el Oficial disfrute, no dexará de añadirle ánimo el verse defendido por sus Armas desde la cabeza hasta la rodilla.

Si el Oficial tiene Fusil, el antojo de tirar sobre algún hombre de los enemigos le distrae de la atención precisa para el manejo de sus Soldados.

El Espo no n solo en la hechura y adornos del hierro se diferencie de las Picas-cortas, cuyas ventajas y proporciones verás en los párrafos quinto y sexto de este capítulo; pero en mano del Oficial el Espontón o Pica sirve también para detener à la porción de Fila, que se adelante con exceso, ù para señalar hasta donde se avanzará la que se atrassó; bastando, à uno y otro fin, tender los Espontones delante de los Soldados de Vanguárdia.

Oi vemos à la testa de los Regimientos muchos Oficiales con pequeños espadines por todas Armas: qué harán en el estrecho, sinò morir indefensos, ò apelar del brazo à las piernas para huír de donde, armados en otra forma, debieran pelear sin desventaja?

26 REFLEXIONES MILITARES.

A los Sub-thenientes , quellevan las Vanderas , ya se sabe que las hastas y lancillas de las Vanderas mismas les valen por Espontones.

Un par de Pistolas de cinta no serían inútiles al Oficial en el combate.

§. 2.
Arma-
mento de
Oficiales
de Ordenes.

El Sargento mayor y Ayudantes ordinariamente se mantienen à cavallo , para acudir presto à donde la necesidad exija : Así pueden soportar mas peso ; y como , al mandar las evoluciones , presentan à los Enemigos la Espalda ò Flanco , añadan el Espaldar al Peto : muden las Pistolas de cinta en las de arzòn , y la espada de Piquero en la de Montado , que dirà el segundo párrafo del Capítulo 5.

§. 3.
Armas de
Sargentos.

Tengan los Sargentos Alabardas del tamaño de los Espontones de los Oficiales , y de hierro aproximante al de las Picas ò Partefanas , que se representa en la primera Lámina de este volumen : Espadas como las de los Piqueros - Corazeros , y permiso para una ú dos Pistolas de cinta en el combate y en la marcha : Fúndome en la misma razón , que alegué para las Espadas y Espontones de Oficiales , y en que los Sargentos con sus Alabardas pueden llenar el vacío de Piqueros heridos ò muertos , ù de aquellos , cuyas Picas fueron despedazadas por balas de los Enemigos. Ya dixe que las siguientes Láminas te mostraràn que , en diversas formaciones de algunas tropas , mis Piqueros no alcanzan à cubrir todos los Frentes , y que entonces recurro à los Sargentos con sus Alabardas ; pe-

ro como su regular destino es à comisiones de prontitud ò ligereza , no les propongo Armas defensivas , ni Carabinas.

Una vez que nuestro Regimiento se barage con otro de los Enemigos , tanto , como el Granadero , puede el Tambor matar ò ser muerto ; y allí la necesidad obliga à menear las manos : Así créo se deben dar à los Tambores buenas Espadas : Pudiera también concederse una Pistola à cada uno , con su gancho y cordón para asegurarla à la cinta , y servirse de ella con la mano izquierda , mientras con la derecha maneja la Espada.

§. 4.
Armas de
Tambores.

Las Batallas deciden la suerte de las Guerras y de las Monarquías ; y el Arma blanca decide la suerte de las Batallas , escribe acertadamente el Cavallero Follard , (1) como hombre igualmente consumado en la theórica y en la práctica militar : Escucha al famoso Theniente General del Império , Conde de Montecúculi , que , después de referir las Armas , que practican los Turcos , dice... Pero les falta la Pica , que es la Réina de las Armas , y sin la qual no puede mantenerse entero , ni hacer larga resistencia un cuerpo de Infantería atacado por un Esquadrón , ò por un Batallón , que tenga Piqueros. (2)

§. 5.
Ventajas
de la Pica ,
sobre todas
las demás
Armas. Sa-
tisfácese à
la objeción
de que se
disminuye
la fusilería ;
y se prue-
va la impor-
tancia del
corto nú-
mero de
Cavallería ;
que es sufi-
ciente en
mi Planta.

En otro Capítulo el próprio Montecúculi... *La Mosquetería sola , sin Piqueros , no puede formar un cuerpo capaz de resistir al ímpetu de la Cavallería , ni al choque de las Picas* (3).

(1) Nuevos descubrimientos de Guerra.

(2) Memor. de Montecúculi lib. 2. cap. 4.

(3) Memor de Montecu. lib. 1. c. 2.

28 REFLEXIONES MILITARES.

Pasemos de las Autoridades à las Razones : Las Picas matan primero que las Espadas ò Bayonetas de los Enemigos lleguen à los Piqueros; en lugar de què , si ambas Tropas tienen Armas de un próprio largo , de ordinário se destrozan al mesmo tiempo los Contendientes.

La Bayoneta, que tropieza en el hueso de un cavallo , se rompe ò tuerce , y queda inservible contra nuevo Adversário.

El comenzado impulso de un Cavallo , que se enfila en la Bayoneta, le lleva à trastornar al enemigo Infante ; y muchas veces el Cavallo cura ; pero la Pica, tal como la que voi à proponer , es tan fuerte , y hace tan de lejos y rasgada la herida , que no resulta alguno de los tres inconvenientes mencionados.

Con los 30. Piqueros - Corazeros , y 36. Piqueros - Sencillos , que propuse para una Compañía , y con el fondo que en los dos Planos de Batalla se observa en mi Infantería , no solo cada Regimiento de ella , sinò cada Compañía de la mesma , puede combatir por sí sola : de donde resultan las ventajas que recopilò el artículo 4º. del párrafo décimo del Capítulo primero ; y , lejos de necessitar mis Batallones Cavallería para su apoyo , son infinitamente mas fuertes que los Esquadrones, sobre los quales quiento solo para seguir à los Enemigos comenzados à vencer por mis Infantes (que en el primèr Plano de Batalla de este volumen veràs mas avanzados) Para llegar con pronti-

tud à socorrer un País ò Plaza : Para ceñir de pequeñas Guàrdias avanzadas un Forrage ú Campo: Batir por el Frente, Costados, y Retaguàrdia en una Marcha: Tomar Ganados y Léngua en tierras enemigas : Incomodar Comboyes, Corréos, y mas transirantes del Exército al Paíscontrário, ù de Plaza à Plaza, ò de Quartel à Quartel : Observar la Marcha de los Enemigos ; y en fin para otras semejantes operaciones, que, fundándose en ligereza, mas que en fuerza, exigen Cavallería; pero poca : Así en mis treinta mil Cabos de Esquadra y Soldados no hai de Cavallería sinò 2640, inclusas las 19 Compañías Legionárias : de cuyo número al de seis mil (que, por lo menos, tendría el mesmo Exército en el común piè de Tropas) van 3360. Mis Piqueros-Corazeros son 3420 ; conque el fuego, que pierdo, viene à ser el de 60 Fusiles en todos los 30 mil Hombres ; puès los Piqueros sin Coraza tendràn buèn equivalente del Fusil y Bayoneta regulares : Veamos ahora el fuego, que por otra parte aumento.

Los Fusiles de mis Granaderos y Carabineros alcanzaràn de punto en blanco, por lo menos, 1500 piès, que es casi el doble de lo que alcanzan los Fusiles ordinários; y en el tiempo que con uno de estos dispara cinco tiros el mas pronto Soldado tirará 20 veces con los Fusiles de mi proposición qualquiera hombre de la última recluta.

Las Carabinas de mis Piqueros sin Coraza ten-

30 REFLEXIONES MILITARES.

dràn la mesma facilidad en cargarse, y alcanzaran largamente 1200 piès de punto en blanco.

Los Fusiles de los 150 Fusileros de cada Compañía se cargaràn como los ordinários; no pesarán tanto; y alcanzaràn otros 1200 piès, como las Carabinas, en lugar de què nuèstros Fusiles de munición escasamente alcanzan 800 piès.

La Fusilería debe contarse por relación à su efecto: el de la mía será grande; porque no habrá Coraza de Munición, que resista à las balas de mis Piqueros, Granaderos, y Carabineros; y las Armas defensivas de mis Piqueros-Corazeros no solamente cubren à estos, sinò à las Filas que los siguen; conque, si hazes bien la quènta sobre todas las suposiciones de este párrafo, hallaràs que el fuego de mi Ejército será doble del que oi tienen 30000 hombres, y conservo siempre las ventajas, que este párrafo prueba resultar de las Picas.

En los capítulos 8. 9. y 10. del tercèr Libro mostrè claro los ahorros y mas ventajas considerables, que resultan de no emplear mucha Cavallería en los Ejércitos; y en casi todos los Tratados, que hablan de contingentes de Tropas, reducidos à dinero, se reputa lo mesmo por mil Cavallos, que por tres mil Infantes; pero el ahorro de mi planta se verá mas claro en el cap. 15, à párrafo 1.º. artículo XI, y en el párrafo décimo del mismo Capítulo.

Del séptimo párrafo del octavo Capítulo de mi undécimo Libro inferiràs la incontestable su-

perioridad , que sobre la Bayoneta y Fusil tiene la Pica para las Batallas en días de lluvia.

La misma ventaja disfrutan las Picas contra las surtidas de las Plazas , ò en las propias surtidas , quando llueve : Atriende à los párrafos XI, y XII. del Capítulo 15, del Libro 14.

Que para la defenfa de las Plazas también sirve utilmente la Pica , lo determinan las palabras de Montecúculi , que figuen. *Ténganse prontas cerca de la Muralla Picas , y otras semejantes Armas , para defenderse en tiempo de lluvias , que ordinariamente pone fuera de servicio las Armas de fuego. (1)*

Aun sin lluvia no quisiera yo tanto un Fusil , como una Pica , para trastornar al Enemigo , que acabasse de subir por una escala en la sorpresa , ò por una Brecha en el Asalto , quando el fuego del Presidio no bastò para detener à los Agresores : Los Ganchos de mis Picas aprovechan para derribar las escalas , cuya parte superior passe del parapeto.

En lugar de las pequeñas Lancillas de las ordinarias Picas , armaría yo estas con una Cuchilla de 9. polgadas de largo , las 8. de hierro cortante por ambas partes , y la una de hierro grueso , del qual saliesse à cada costado un Gancho retorcido , como el colmillo de un Javalí , que en la medianía tenga la misma polgada de ancho , y , desde una cierta distancia , vaya en diminución , las puntas acá arriba , debajo de las quales (à casi una polgada) nazca

§. 6.

Propor-
ciones de
las Picas ,
ò llámenfe
Partesanas.
Aviso en
quanto à la
Escala.

Respón-
dese à la
objeccion
de que si
los Enemi-
gos ponen
sus Tropas
en el mes-
mo pie ,

(1) Memor. de Montecúculi. Lib. 1. Cap. 5.

32 REFLEXIONES MILITARES.

se desvanecen todas las ventajas, que yo pretendo.

por la parte de afuera un Gancho delgado, con la punta acía abajo.

La Cuchilla de la Pica ó Partefana comienze en tres polgadas de ancho, y vaya en diminución hasta seis líneas de la parte superior de la Cuchilla, para fenecer en una punta triangular; porque no se rompa tan facilmente como las mui agudas: Al mismo fin puede haver en la medianía de la Cuchilla, por todo su largo, un lomo de cada parte: con lo qual será bastante fuerte para derribar con el golpe, quando las Armas defensivas de los Contrarios se hallen capaces de resistir à la punta.

Los Ganchos bueltos acía esta sirven para impedir que la Cuchilla entre hasta el Cubo en el Cuerpo de hombre ò cavallo de los Enemigos; porque entonces no sería facil retirar la Partefana; y mi Piquero quedaría defarmado: Otro buèn efecto de los mencionados Ganchos es que ayudan à minorar el blanco de entre Pica y Pica; y sucederá muchas veces que de un proprio golpe se hieran dos Hombres de los Enemigos, el uno con la cuchilla, y el otro con el gancho: Los dos de estos, cuya punta mira acía la hasta, valen para que, al retirar la Pica después del bote, agarren à algùn hombre, que en aquèl instante se haya puesto bajo la jurisdicción del pequeño gancho: Tambièn este sirve, en la defensa de Plazas, para asir desde la Esgrada-cubierta los Gabiones, ò sacos de tierra ò lana de los Zapadores del Glacis.

En

En las 9. polgadas no incluyo el Cubo, que debe tener quatro de largo, y una y média de diámetro, y salir del mesmo cubo tres ò quatro angostas listas de hierro, que, à distancias entre sí iguales, corran por la madera de la Pica dos piès mas que el Cubo, para que la Espada de los Enemigos no alcance à cortar la Hasta, y también para mayormente assegurar esta en el Cubo.

La Hasta de qualquìer Piquero - Corazero, mientras los Enemigos no tengan otras Armas blancas, que Espada y Bayoneta, basta séan de ocho piès y tres polgadas, incluso el recatòn y las quatro polgadas de Hasta, que han de entrar en el Cubo: Con esso el totál del largo de la Pica será de 9. piès, y su alcance mucho mayòr que el de la Bayoneta, la qual, aunque sea mui larga, no passa de siete piès desde su punta à la coz ò estremidad de la Caxa del Fusil.

A los Piqueros sin coraza daría yo Picas, cuya Hasta fuesse de 10 piès y 9. polgadas: el todo de la Arma quedaría en XI. piès y médio; y las puntas de las Picas de las dos Filas (una de Piqueros-Corazeros, y otra de Piqueros sencillos) estarían iguales en la formaciòn en batalla, respecto de los dos piès y médio de terreno, que se computan à cada hombre, de pecho à espalda, segùn veràs en la tercera y quinta Lámina, donde las diversas Formaciones de un Regimiento y de una Compañía te mostraràn que no me

34 REFLEXIONES MILITARSE

es dable hacer una quenta justa de Piqueros sencillos de primera y de segunda Fila, ni, por consiguiente, de Picas largas y de las cortas : Así me contento de proponer las últimas para los Piqueros-Corazeros , y las primeras para los Piqueros sencillos, que de ordinario están en segunda Fila , ò no tienen detrás de sí otra de Piqueros.

Por lo dicho sobre el cubo de la cuchilla se conoce que la Hasta debe ser de polgada y media de diámetro, el qual, y el del Cubo pudieran admitir alguna variación , según, en un País mas que en otro , se enqüentre de mejor ò peor calidad el Fresno , ò diversa madera apropiado para las Picas.

Las de los Antiguos llegaron à veces à mas de 20 piès de largo : si eran gruesas, me parece resultarían casi inmanejables ; y si eran delgadas , se cimbrarían con tal exceso , que no es possible dejassen de errar muchos golpes , y de romperse con gran facilidad, tropezándose con ramas de árboles en las marchas, ò con armas defensivas en el combate.

Ya véo que si también los Enemigos arman sus Regimientos de Picas, es preciso dar à los nuestros otras mas largas. Marco António Gandino escribe que Vittellozzo Vitteli derrotò facilmente à los Pontificios entre Soriano y Bassano , porque havia dado à su Gente Picas un codo mas largas que las de sus Contrarios, y

así estos eran muertos antes de llegar à ofender. (1)

Diràs que apercibiéndose los Enemigos de la ventaja de tus largas Picas , distribuiràn otras como ellas , con lo qual bolverás à quedar iguales ; pero , si los precedes en la invención , deberàs darte priessa de combatirlos en general batalla , para cuya función sirve con especialidad la Pica , segùn has visto en el anteriòr párrafo ; y si , al favòr de ella , logras una ò dos Victórias , no es pequeña la recompensa de tu mutación de Armas. Dirè mas : si sabes aprovecharte de la Victòria en la forma que expressò mi Libro 13 , ni Piqueros , ni otra Gente de provecho te opondrán los Adversários ; y en fin siempre te queda el arbitrio de invigilar sobre las nuevas Armas , de què se previenen los Enemigos , para que dispongas otras superiores à ellas , à tiempo de servirte quando los Enemigos cámbien el Armamento ; siendo constante que la ventaja de las Armas no se debe considerar absoluta ; sinò respectiva à las de los Contrários ; pues así como la Partesana , ò corta Pica de mi proposición , es mui superiòr à la Bayoneta , è inferiòr à la Pica mas larga , si estas fueran desmesuradamente grandes , quedarían sujetas à la Rodela y à la Espada corta. Anibal y Pyrro , que contra otras Naciones hallaron ventajosas las antiguas Armas de Carthaginienses y Epirotas , quando guerrearon contra los

(1) Gandino. Adic. à Front. l. 1. c. 3.

te, se rompa con facilidad, como se dijo de las Cuchillas de las Picas. Séa la Espada bien cortante por ambos lados, para que los Enemigos no puedan asirla por la hoja, y para que ella hiera de corte quando venga el golpe mas à mano, que de punta, bienque ordinariamente resulta mas ventajoso herir con esta, por lo qual no propongo Alfanges, ò Espadas curvas.

Uno de los principales motivos, que alega Polybio, para haver una vez el Consul Lúcio Emílio, y otra los Cónsules... L. Fúrio, y C... Flamínio ganado sobre los Galos dos Batallas, es que estos, hiriendo solo de corte, daban pocos golpes, y nò mortales; en lugar de que los Romanos herían de punta; y estrechándose con los adversários, mataban sin ser ofendidos de las cuchilladas. (1)

La Guarnición de la Espada séa de dos conchas, la de afuera bastante grande y fuerte: Las Guarniciones de enrexado no guardan la mano contra las puntas de Pica, Bayoneta, ò Espada; y en las que oi tienen regularmente los sabres, no hai mas que la casi inutil defensa de dos pequeños gabilanes. Las que propondrè para la Cavallería, son demasiado pesadas para un hombre à pié.

Quando se viene al abordó, poco sirven los Hombres, que no tienen Armas defensivas, enseña el General, Montecúculi (2); y aquèl insigne Jefe observa

(1) Polyb. h. l. 2.

(2) Memor. de Montecúculi. l. 1. c. 24

§. 8.
Armas defensivas de Piqueros - Coraceros: Motivo de no proponerlas para los otros Piqueros.

38 REFLEXIONES MILITARES.

que por esso los Griegos no tenían sinò una tercera parte de Tropas armadas à la ligera , y los Romanos una quarta parte; pero yo créo que para cubrirse à sí própia , y à las Filas que siguen , basta la primera de Coraceros (que en algunas Formaciones se dobla con los mismos , como veràs en la 3.^a y 5.^a Lámina) y las corazas de los Oficiales.

Los Corazeros , entre Romanos , Griegos , y otras Naciones antiguas, se dividían en dos Clases , y à veces en tres , cada una de las quales iba creciendo en Armas defensivas , hasta que la última Classe llegava à armarse , por Frente y Espalda , desde los piés à la cabeza : Oí no son los Hombres tan robustos, que no les costasse gran trabajo llevar à pié tanto peso ; y no me acuerdo si he dicho en alguno de los anteriores Tomos que Alexandro Magno quitò à sus Tropas los Espaldares , y les dejó los Petos , à fin de que , viéndose mas defendidas contra las Armas enemigas mientras estaban con el frente à los contrários , no les bolviessen la Espalda.

Respecto à una y otra observación , parece bastará dar à nuestros Piqueros - Coraceros el Peto , el Morrión con las demás Piezas que cubran hasta el Peto , Braceletes enteros , y la Armadura delantera de los Muslos.

En el cap. 15 , al tratar de los Bagages de un Regimiento , hablaré de los que importa bonificar à estos Coraceros de Infantería para en Marchas , que duren largo tiempo , ò para las

mui apresuradas. Véase el octavo art. del §. 5.^o del citado cap.

Aunque las Armas defensivas no resistiesen de cerca à la Bala de Fusil, no quedaría de todo punto inutil el gasto del Príncipe, y la fatiga del Soldado; porque siempre este se preservaba de los balazos de algo mas lejos, y llega con infinito mayòr corage, que sin tales Armas, al abordo de la enemiga Pica, Espada, ò Bayoneta; pero las Armas defensivas, y no en extremo pesadas, pueden ser enteramente eficaces, à lo menos contra balas de Fusil ordinario: pues un buèn Peto de 18 Libras de peso, aguanta al Fusilazo de cerca; y las personas, que deciden lo contráριο, no se tomaron el trabajo de hacer la prueba, ò se guían por la executada en algùn Peto carcomido.

No habiendo de ser los Petos y otras Piezas à prueba de Fusil, valdría mas dar Cotas de malla para cubrir el pecho, delantera de los Muslos, y todos los brazos (excepto la parte de atrás desde el codo arriba) porque el Soldado se manejarà mejòr que con el Peto, Braceletes &c; y tal defensa basta contra las Armas blancas, y contra las balas de lejos, particularmente si debajo de la Malla se viste un colete, en lugar de otra chupa.

En caso de sostituir la Cota de malla al Peto, Braceletes, y Armadura de Muslos, bastaría dar, en cámbio de Morriòn, un Casquete, que abrazasse la cabeza y frente, y de cuyos lados

40 REFLEXIONES MILITARES:

y traiera pendiése un pedazo de fuerte colete hasta el ombro y espalda, como el paño de los Bonetes de Granaderos, que se arrolla acá al Bonete, y se despliega contra la lluvia ò frío. Todavía sería mejor que desde el casco siguiesen fajas de acero, que dejando libres los ojos, narices, y boca, cubriessen lo restante de la cara y cuello contra las Armas blancas, y Balas canfadas.

Diràs que siendo mi pretensión que cada Regimiento ò Compañía de Infantes se defienda por sí solo ò sola, y en caso de necesidad pelee sobre qualquiera de sus quatro Frentes, no sirve reforzar con los Coraceros ò Malleros la Vanguardia; porque los Enemigos cargarán la Retaguardia, ò el Flanco; pero si atiendes à los dos primeros Planos de Batalla de este volumen, hallaràs tan flanqueadas unas de otras las Tropas cubiertas de Piqueros sin Coraza, que los mas bravos Enemigos se perderían en la multitud de fuego, que de várias partes les caería encima; y para tomar à una de mis Compañías en Flanco, presentarían à otras muchas el fuyo, ò la Espalda.

La Retaguardia de mi Ejército, en los citados Planos, es por lo menos tan fuerte como los Costados y Vanguardia; Fuera de què, si los Enemigos, para cargarme la Retaguardia, se pliegan por cerca de mis Alas, el fuego de estas los hará llegar maltratados al abordo de las

las Tropas de Retaguardia , frescas y enteras , por no haver aun combatido.

Si la porción de enemigos destinada à Cargar mi Retaguardia , coge un gran rodéo para librarse , en su tránsito , del Fuego de mi Vanguardia y Costados , primero que dicha porción llegue al abordo por aquella circunferencia , estaré yo à las manos con lo restante del enemigo Ejército , marchando de Frente por el diámetro , para decidir la suerte de la Batalla antes que el Destacamento contrario se acerque à pelear : Para una Batalla , donde un Ejército combatió sobre diversos frentes , hubo mil Batallas , donde solo se ha peleado de Vanguardia à Vanguardia ; ó el frente de un Ejército contra la Ala del otro. Las mias en nada ceden à su Frente , como demostraré al explicar la segunda Lámina en el octavo Capítulo ; y en fin el Artículo quarto del párrafo décimo del Capítulo primero hace conocer que , aun sin el socorro de los Coraceros , cada Compañía de las de mi planta puede sostener el combate contra toda Cavallería , y contra qualquiera Infantería , que tenga las Armas , y Formación , que oí se practican.

El guarnecer de Coraceros todas las quatro caras del Batallón sería de mucho coste para la compra de Corazas ó Cotas de malla , y para los Bagages de su transporte ; fuera de que nos desharíamos de sobrado fuego ; pués à un Infante cargado con la Pica , Espada , y Armas

42 REFLEXIONES MILITARES.

defensivas , no se le puede añadir el peso de las Municiones y de la Carabina , que propondrà el párrafo siguiente para los Piqueros sin Coraza.

Si por otra parte me dices que batiendo à los Enemigos , no sacaràs fruto del Alcance , porque la Cavallería , que propongo , es de corto número , y tardía la marcha de los Batallones al passo de sus Coraceros , respondo que nunca se debe destacar , en apresurado seguimiento de los que huyen , Tropa tan gruesa como ellos mismos , según provò el tercèr párrafo del octavo Capítulo de mi Libro 12 ; y así puedes bièn adelantar la porción de Granaderos y Fusileros , que basten , imbiando siempre con ellos los Piqueros , sin Coraza , suficientes à cubrir el Destacamento con una fila de Picas por Frente , Retaguárdia y Costados : Lo restante de cada Batallòn debe , en tal caso , practicar la mesma diligéncia de rodearse de Picas ; y con esso ninguna de las dos Tropas correrà peligro , aunque la enemiga Cavallería se rehaga primero que tus Cuerpos lleguen à unirse con sus Destacamentos.

En el undécimo párrafo de este Capítulo veràs que un Infante puede bièn soportar el peso de las Armas , que le propongo : si , con todo esso , le quisieres dejar solamente con el morrion y peto , ò cota de malla , no reñiremos sobre el punto.

En el quinto párrafo de este Capítulo dixè que

las Armas de mis Fusileros alcanzarían de punto en blanco 1200 piès, y que no pesarían tanto como los Fusiles ordinários, que oi se practican, à lo quál añado que la Fábrica de los mios no aumenta coste alguno, y que no estarán mas sujetos à rebentar; pero si se quiere gastar dos reales de plata mas en cada Cañon, y sufrirle tan pesado, como los que regularmente se practican, alcanzará 1500 piès de punto en blanco, se cargará con una quarta parte menos de pólvora, y con la mesma facilidad que qualquiera Fusil común: Ninguno de los dos que propongo, reculará extraordinariamente: Téngolos provados ambos. Ya véo que el Lectòr quisiera aquí su explicación; pero no sería justo darla al público primero que la véa el Rey nuestro Señor, y se haga, en presencia de S. M. la prueba, por si se digna de armar en esta forma sus Tropas, antes que otras Potencias lo executen: El Cañon puede ser de tres piès y tres polgadas de largo, y tirar bala rasa de à onza de peso, y de seis à siete octavos quando esté la bala embuelta en el papel del Cartucho: La coz sea de un piè y dos polgadas, con poca diferéncia.

La Bayoneta del Fusilero tenga solo un piè y siete polgadas de largo, escluso el cubo, por la razon que diré al hablar de las Bayonetas de los Piqueros Sencillos en el undécimo párrafo.

Yo daría à los Granaderos y Carabineros

F ij

§. 9.

Fusiles y
Bayonetas
de Cabos
de Esquadra y Soldados Fusileros.

§. 10.

Fusiles y

44 REFLEXIONES MILITARES.

Bayonetas
de Granade-
ros y Ca-
rabineros.

Bayonetas como las arriba dichas, y Fusiles del mismo largo y calibre; pero fabricados en cierta forma que su alcance sería, por lo menos, de 1500 piés de punto en blanco, y que con cada fusil de estos pudiesen dispararse 20 tiros, interin que dispara cinco el Soldado mas habil con un Fusil ordinario: El de mi proposición le tengo también, y provado: No explico su fábrica, por la razón que di en el anterior párrafo; y nada habría de ponderación, si yo afirmase que tal Fusil pasa de 2400 piés de alcance de punto en blanco, pero hago cuenta que los de munición serán de menor alcance; porque su hierro menos batido los haría reventar, ó pesarían en exceso.

§. II.
Carabinas
y Bayone-
tas de los
Piqueros
sin Coraza.

Quisiera yo que cada Piquero sin Coraza tuviese una Carabina de dos piés y medio de Cañón, exclusiva la espiga, y del mismo diámetro y hechura que los Fusiles de Granaderos y Carabineros, para que en todo el Ejército no hubiese mas que dos tamaños de balas; unas para tirar de lejos sin Cartucho, y otras para dentro de este; y aun las últimas solas pudieran bastar embolviéndolas en un poco de papel ó estopa, à fin de que entren ajustadas. La cox de la Carabina basta sea de un pié de largo, para que no embarace al Piquero, que esté rodilla à tierra, y haya puesto el gancho de la Carabina en el cinturón, por tenerla mas à la mano que si la echasse à la espalda, ó porque después de haver disparado, no tuvo lugar para lo últi-

mo: Siendo el Cañon del tamaño, que propuese, le faltará mas de un través de mano para llegar con la boca al suelo, aunque el Piquero se halle rodilla à tierra; y alcanzará la Carabina 1200 piès, por lo mui menos.

La Bayoneta del Piquero séa de dos piès y médio de largo, escluso el cubo, para que, no-obstante lo corto de la Carabina, la Bayoneta se iguale con las que estèn à las bocas de los Fusiles: Esto es que entre Carabina y Bayoneta cumplan, como aquellos, séis piès de largo.

Porque dichas Bayonetas de Piqueros sin Coraza son demasiado largas para traídas pendientes, se pueden poner en el cinturòn en figura de Espadas, conforme vi practicar, por esta razòn, en algunos Regimientos Ingleses; y la Boyoneta ceñida en aquella forma sirve de adorno al Soldado.

Si te parece que le cargará mucho la Carabina, Bayoneta, y Pica, acuérdate que Herodoto dice que los Massagetas, vencedores del Grande Cyro, todos llevaban Picas ò Lanzas y sus Arcos y Flechas, que corresponden à nuestros Fusiles y Municiones (1)

Lo mesmo refiere de los Persas de Xerxes, añadiendo que tenían armada la Cabeza, Pecho, y Muslos (2). Si es por el embarazo, y no por el peso, què dificultad hai en poner la Ca-

(1) Herodoto, Lib. 1º. al fin.

(2) Herodoto, Lib. 7. Cap. 6.

46 REFLEXIONES MILITARES.

rabina à la cinta con un gancho, ò en echarla à la espalda con una corréa quando llega el caso de servirse de la Pica? No hazen lo último con sus largas armas los Granaderos para arrojar las Granadas?

Bolviendo al peso, mayòr le llevan oí día los mesmos Granaderos, quando, à mas de su Fusil, Bayoneta, Sabre, Hacha, grande Bolsa, y municiones para 20 tiros, se les dan tres ò quatro Granadas para la marcha, sobre la qual deben atacar un Lugar ò Retrinceramiento; y en fin para ver quanto mas grave peso era el que soportaban los Infantes de la antigüedad, basta que leas à Xenophonte, Vegécio, Eliano &c; pero sin bolver tan atrás, considera que un Mosquete vizcayno pesa 25 libras, las desmesuradas Espadas de nuestros Mosqueteros, sus Horquillas, sus grandes frascos de madera guarnecidos de hierro; con todo lo qual hemos visto en este Siglo que los Regimientos Españoles, assi armados, hazían tan largas marchas como ahora.

Los Sugetos, que de todo punto se abandonan à la parcialidad de la Pica, diràn que esta y la Espada bastarían al Piquero, sin añadirle Carabina, y el Cavallero Folard escribe..... *El verdadero valòr no consiste en los combates, que se hazen de lejos, sinò en el choque de brazo à brazo: Este es el solo camino, que nos lleva à la Victòria: De donde viene que los Romanos, Maestros de la Guerra, y otras Naciones, tenían pocos Dardadores, Honderos y Fle-*

cheros ? No solamente eran pocas sus Armas arrojadizas ; pero aun parece que las despreciaban. (1)

Yo créo que el Fusil, con el último recurso à su Bayoneta, sin comparaciòn vale mas que la honda, arco, ù dardo de los Antiguos : Assì observo toda la possible economía en las Armas de fuego, para no privarnos sinò de una octava parte de el ; puès de 240 Hombres de cada Compañía, solamente los 30 Piqueros-Corazeros estàn sin Fusiles. Que dicha octava parte de fuego se refarce por otro lado con grande aumento, lo mostrò el quinto párrafo de este Capítulo.

No aconsejo Fusiles rayados; porque los inferiores de entre los de mi proposición alcanzan casi tanto como ellos, pesan y quèstan cerca de la mitad menos, cárganse con mas prontitud ; y los rayados reculan con tal descompostura, que intimidado el Carabinero, no se atreve à acercar la cara para hacer justa la puntería, y dispara con trémula mano. En las páginas 184 y 197 del quinto Volumen de mis Reflexiones has visto que para el Fusil rayado se necesitan balas de otro peso ù hechura, cuya variación ocasiona los inconvenientes provados en el tercer Libro, à Capítulo quarto, párrafo 4.

Las Llaves de qualesquiera Fusiles deben ser à la Española; porque el poco hierro del Muelle principal de las llaves francesas no adquiere suficiente ò durable fuerza.

En los Rastrillos lisos se embotan luego los fi-

§. 12.
Diferencia
entre los
fusiles raya-
dos, y los
de mi Pro-
posición.

§. 13.
Pequeños
avisos, y
cita de
otros, en
quanto à to-
do género
de Fusiles y

(1) Nuevos Descubrim. de Guerra.

48 REFLEXIONES MILITARES.

Bayonetas,
y al Equi-
page perte-
neciente á
los prime-
ros.

los de la piedra; y esta salta con facilidad en las llaves à la francesa, porque la abrazan debilmente.

El Tornillo, que en dichas llaves aprieta la piedra, no es manejable sin tener un hierro à propósito; en lugar de que el grande ojo del mesmo Tornillo à la Española facilita el bolverle con qualquiera llave de puerta, clavo, ò pedazo de palo.

En las Llaves francesas (estando, como està oculto el fiador) no se ve quando la llave reposa en falso; y assì disparándose à menudo los Fusiles, acontecen freqüentes desgracias.

El Tornillo de la Espiga del Cañon jamàs està soldado con el Guarda-monte; porque es un inutil embarazo quitar este siempre que se desarme el Fusil para que no se moje la caja mientras se lava el Cañon.

En lugar de las Presillas de los Fusiles franceses, empléense abrazaderas como en los españoles; pues al sacar los clavillos, con què la caja se afirma al Cañon, aquella se rompe facilmente.

La madera de las Cajas, de la llave en adelante, dura al doble, si por adentro se aforra con lienzo encolado.

Sobre la ventaja de pavonar los Cañones, me remito al tercèr párrafo del Capitulo 13 de mi undécimo Libro.

Las Bayonetas anchas tienen la ventaja de rasgar bien las heridas, y de no romperse al dar el golpe

el golpe contra alguna Arma defensiva , hueso de cavallo , ò otra matéria de resistència ; pero tambièn tienen el inconveniente de que , si son cortas , las de los enemigos hieren primero ; y siendo las nuestras anchas y largas , cabecéa mucho la boca del fusil , y se yerra la puntería. Añádese que en siendo de corte la Bayoneta , el Soldado la destroza luego , cortando leña y carne : Assì yo preferiría las Bayonetas de tres esquinas.

En casa del Cavallero Folard he visto los dias passados una Bayoneta de su invención , que , à mas de ajustarse por la parte de arriba en el punto del Cañón , tiene en la extremidad del cubo un gancho que se afirma en un pedacito de hierro soldado al cañón por la parte correspondiente à la caja ; conque asegurada la Bayoneta por dos lados opuestos , queda casi tan firme , como si fuesse de una pieza con el cañón.

El mesmo Cavallero Folard me condujo al reparo de que muchas veces , por ignorancia de los Artífices , la Bayoneta se ajusta al revès al punto del cañon , por no haver dado al cubo de aquella la abertura en la debida forma : De donde resulta que estando tendido el fusil con la coz en tierra para cargarle , la Bayoneta , que havía de quedar entonces à la izquierda , queda à la derecha , y embaraza de atacar.

Desde el tercèr párrafo hasta el décimo-quinto del Capítulo 16 de mi Libro XI. di otros pe-

queños avisos tocante al Equipage de Armamento, y à Municiones de Guerra; y como no es de mi génio repetir, me remito à lo allí impresso, y à la pequeña mutación que (respecto à la diversidad de Armas, que ahora propongo) aconsejarè en quanto al número y calidad de balas y postas de Granaderos, Fusileros y Piqueros sin Coraza; puès los primeros y los últimos, con las Armas que yo les destino, difícilmente dispararán postas ò perdigones de molde; pero necesitaràn mayor cantidad de balas de à onza: Tratarè de tal punto en el Capítulo 12, y darè mis razones en el párrafo 3. del Capítulo 13.

§. 54.
Cita sobre el Armamento de la Compañía Legionaria.

En los párrafos 5. 6. y XI. del primèr Capítulo hablè del número y classes de Hombres de las Compañías Legionarias, y del motivo de agregar una de estas à cada Regimiento de Infantería. En dichos párrafos toqué los nombres de *Lanceros - Coraceros*, *Médios - Coraceros*, y *Dragones*; pero el detallo de las Armas de aquellas tres classes de Hombres le reservo para el Capítulo... 5. donde tratarè del Armamento de la Cavallería, igual en todo al de los Legionarios, exceptuando que los Lanceros-Coraceros en la Compañía Legionaria serán los ocho primeros Aventajados; y en una Compañía de Cavallería sencilla los Lanceros-Coraceros serán los quatro primeros y quatro segundos Cabos de Esquadra.

En la Compañía de Cavallería la segunda

fila, señalada con los números en la figura XI. de la tercera Lámina, es de Médios-Coraceros sencillos; y en la Compañía Legionaria es de 10 segundos y 10 terceros Aventajados.

+2.

CAPITULO TERCERO.

Cita de varias Formaciones, que pueden convenir à un Regimiento de Infantería de mi planta. Representase el mismo en orden de marcha y de pelea quando se halla destacado, y tiene con sígo su Compañía legionaria y su Bagage, ò otro pequeño Comboy: Lo mismo quando està sin tal embarazo. Cítanse diversos avisos tocantes à la Infantería.

YA se ve que hasta después de hablar de la Cavallería, como hice de la Infantería, no puedo entrar à discurrir de las Formaciones de un Ejército de mi planta: La gran variedad de aquellas, que puedes practicar, se infiere de las Láminas 2. hasta 8, y del párrafo 7. del presente Capítulo; pero mientras llega el caso de tratar de Combates de Ejército à Ejército, examinemos como un solo Regimiento de Infantería, con su Compañía Legionaria, marchará en disposición de sostenerse, y de cubrir su Bagage, u otro Comboy, que se le encargue; lo qual se verá en la segunda figura de la primera Lámina, cuya explicación es como se sigue.

En las Figuras, que en este volumen suceden à los dos primeros Planos de Batalla de mi Ejército,

§. 1.
Cita de Formaciones de un Regimiento de Infantería para pelear en el Ejército.

§. 2.
Explicación de la segunda figura de la primera Lámina.

G ij

52 REFLEXIONES MILITARES.

mina, donde se representa un Regimiento de Infantería, guardando su Bagage, o un Comboy, sobre la marcha. y en la explicación de dichas Figuras se demuestra el lugar que, según la diversidad de estas, deben ocupar los Oficiales de cada grado : Así no los distingo ahora con letras o números ; porque la multitud de Señales no confunda la inteligencia del Plano de mi Regimiento en Marcha y en Batalla.

- C. Coraceros-Piqueros de la Infantería.
- F. Fusileros de Infantería.
- G. Granaderos.
- P. Piqueros sin coraza.
- R. Carabineros de Infantería.
- S. Sargentos de Infantería.

De las Armas de todas las arriba nombradas clases habló el anterior inmediato Capítulo.

1. Primeros Aventajados de la Compañía Legionaria de Cavallería, Corazeros-Lanzeros.
2. Segundos y terceros Aventajados de la Compañía Legionaria, Médios-Coraceros sin Lanza.
3. Dragones de la propia Compañía Legionaria.

El Capítulo 5. tratará de las Armas de Lanzeros-Corazeros, de Médios-Corazeros, y de Dragones.

4. Compañía de Infantería, que en medio de 30. Piqueros-Corazeros, y de 22 Piqueros sin Coraza, incluye 140. Fusileros. Los 10. de estos, que faltan para el completo, se supone los tenga de menos la Compañía : Si no fuere así, pueden los 10. Fusileros destinarse à hacer

fuego desde encima ò de entre los carros, que dirá la Explicación de los números 18. y 19. Si faltan à la Compañía mas que los 10. Fusileros, se disminuirá su fondo; y los Piqueros, que en tal caso sobrarían, formen la segunda fila de Vanguardia. Nunca supongo falten Piqueros ni Sargentos, porque pretendo que enfermado qualquiera de ellos, otro Soldado tome su Arma, y que en cada Compañía haya algunas de estas de reserva, para suplir las que se huviesen roto, ò perdido. El Piquero sencillo, que pro ínterin tome la Coraza: el Fusilero ò Granadero, que tome de prestado la Pica: ò el Cabo de Esquadra, que dragonée la Alabarda, adquirirán derecho para en las vacantes de aquellos empléos; pero hasta lograrlos en propiedad, no gocen otro Sueldo, que el que tenían; y para que el Rey no sea engañado en passar unos por otros, importaría que los Ueedores ò Comissários de guerra tubiessen las sabidas listas de nombres, filiaciones, y Señas de los Hombres de cada classe.

5. Compañía de Cavallería Legionária, explicada en los párrafos. 5. 6. y XI. del Capítulo primero.
6. Compañía de Infantería como la del número 4.
7. Dièz Sargentos, 14 Piqueros sin Coraza, 12. Granaderos, y 12 Carabineros de la Compañía del número 4, que sirven de abrazar terreno suficiente para el Comboy ò Bagage, y para

54 REFLEXIONES MILITARES.

perseguir à los Enemigos derrotados por el grueso de las Compañías, sin que estas pierdan su terreno, ò rompan su formación, y, en el ínterin del alcance, las Compañías se recobren del desorden, que hayan padecido en el anterior choque; y à ellas, como à un retrinchamiento movible, se pueden retirar después los Destacamentos, si los Enemigos recargan con vigor. Valen también semejantes Destacamentos ligeros para adelantarse à tomar la cima de una Montaña, la cabeza de un Puente, ò la salida de un Desfiladero, qualquiera de cuyos puestos, ocupado por los Enemigos, impediría la marcha.

8. Destacamento de la Compañía del número 6, que consta de la mesma cantidad y calidad de Hombres, que la Tropa del número 7.

9. Destacamento de la Compañía XI. Idem.

10. Destacamento de la Compañía 12 Idem.

11. Compañía de Infantería, como la del número 4.

12. Otra Compañía de Infantería, como la del número 4.

13. Destacamento de la Compañía del número 15, el qual destacamento es como el del número 7.

14. Destacamento de la Compañía 16. Idem.

15. Compañía de Infantería, como la del número 4, con la sola diferencia de estar atravesada, para que alcance mejor à cerrar la Retaguardia.

16 Otra Compañía de Infantería. Idem.

17. Lugar de 20. Carros y de quatro Mulas en cada uno: Si las Mulas fueren seis, llegarán hasta cerca de la Línea del número 20, poniendo à los costados los Carros de solas 4 Mulas, para que estas no se tropiecen con los Cavallos de Oficiales del número 21.

Aunque parece que tales Carros quedan expuestos, no habiendo Tropa que los cubra por la Retaguardia, obsérvese que la Avenida de esta se halla defendida por el fuego de las Tropas 11. 12. 13. 14. 15. y 16; y quando alguna atrevida Partida contraria los aborde por la espalda, qué daño les hará, no pudiendo introducirse à bolver las Mulas, que miran à la Vanguardia? pues entre carro y carro à penas quedará un piè de distancia. Basta solo no colocar allí carros de Polvora ò de Granadas cargadas, à cuyas Municiones (particularmente si no están en carros cubiertos de madera) podría un solo Soldado de los Enemigos poner fuego, arrojando, sobre su carrera, alguna Fagina embreada, sin conocer su peligro, por ignorar que allí había Pólvora.

18. Ocho intervalos, cada uno de los quales se cierra con dos Carros, que, tomando la necesaria buelta, cejen hasta cerrar aquèl blanco, y quedar las Mulas mirando al centro quando se vea que una considerable Tropa enemiga viene al abordo, si determinas aguardarla de piè firme, lo qual discurro ventajoso en la formaciòn, que presento; porque es un poco

56 REFLEXIONES MILITARES.

demasiado compuesta para marchar en ella, hasta que tus Tropas hayan hecho ábito de caminar así.

19. Dos intervalos , cada uno de los quales se cubre con tres Carros , quando y cómo dixo la explicación del anterior número.

Este intervalo es un poco mayor , que los precedentes ; porque la mas grande Línea del fuego , que hagan algunos mal hábiles Soldados de los Destacamentos 7 y 8 , no dañe à los ángulos delanteros y exteriores de las Compañías 4. y 6. Si el Regimiento marcha con algunos Cañones , pueden colocarse en lugar de los 6. Carros.

20. Lugar de 140. Machos cargados , suponiendo cinco piès de terreno para cada macho de costado à costado , y otros cinco desde la cabeza à la cola , con mas dos piès de intervalo entre fila y fila de Machos ; y todavía sobrará algún terreno.

21. Dos lugares , cada uno capaz de 40 Cavallos de Oficiales en cinco filas , à razón de tres piès de costado à costado por Cavallo , y de cinco de cabeza à cola , con mas tres piès de intervalo entre fila y fila de las cinco. Doi un piè mas de intervalo , que à los Machos ò Cavallos de carga ; porque supongo à estos menos lozanos , y , por consiguiente , no tan inquietos , como los Cavallos de silla.

§. 3.
Nota sobre el número 20.

No alargo acá la Vanguárdia el terreno del número 20 , y antes bièn le rompo los Angulos del

del frente , para que si mi Compañía de Legionarios es batida , se cruce delante de mis Bagages de carga el fuego de las Tropas 7. 9. XI. y 13. con el de las 8-10-12 y 14 ; y aun pueden hacer alguno las Compañías de los números 15 y 16.

Voi ensanchando las Tropas desde el 4 hasta el XI. y desde el 6. hasta el 12, para que, si mi Compañía Legionaria es rechazada, pueda (sin echarse encima de los machos de carga del número 20) retirarse por fuera de los flancos de estos , y formarse entre los números 9. y 20. de la izquierda , ò 10. y 20 de la derecha.

§. 4.
Sobre ir ensanchando las Tropas hasta los números XI y 12 , y para en caso de hallar Defiladeros en la marcha.

Si soi atacado en flanco , y mis Tropas laterales ceden un poco acia el centro, les queda lugar de recobrase , antes de atropellar el bagage de los números 20 y 21.

Si dichas Tropas laterales se hallassen colocadas en línea recta acia la Vanguárdia desde las Compañías 15 , y 16 , sería poco su fuego acia el frente y retaguárdia ; y , batida la primera Tropa , era natural introdujese el desorden en las posteriores : De cuyos inconvenientes me libro , formándolas en escala , como se ven.

Parece difícil su movimiento ; pero no le hallarás tal , si consideras que basta prevenir que hasta las Compañías XI y 12 , inclusive , cada Tropa marche un poco mas atrás , y un poco mas al costado , que la precedente ; y del XI y 12 , exclusive , hasta la Retaguárdia , cada Tropa se mantenga un poco

H

58 REFLEXIONES MILITARES.

mas atrás, y un poco mas al centro, que la anterior; y en fin para hacer esta Formacion, se puede esperar que se hallen cerca los Enemigos, marchando en el ínterin por la derechura de las Tropas 15 y 16 las otras, que ahora se muestran enfanchadas acia los Flancos; y de esse modo bastarán 200 piès de frente.

Si hai Desfiladeros, à proporción de su angostura puedes avanzar la Tropa, que gustes: Mi Compañía Legionária ocupa 60 piès: à una de Infantería, autravesada, bastan 40; y 30, quando marcha de Cabeza. Cada uno de los seis Destacamentos de Infantes ocupa 20 piès por el mayòr frente, y 15 por el pequeño, todo à razón de dos piès y médio por Infante, y de tres por Cavallo, de costado à costado. Si todavía fuere mas angosto el camino, quièn embaraza de partir qualquiera de las Tropas, de Vanguárdia à Retaguárdia, en dos, tres, ò mas porciones, para bolver à formar después de passado el desfiladero?

5. 5.
Sobre la desigualdad de fondo entre Compañías, y sus Destacamentos. Ventajas en el mucho fondo de aquellas, y en formarlas divididas: Pruévase

Parcerà, à primera vista, que es demasiado el fondo de 16 Hombres en las Compañías, ò mui poco el de 6. en los Destacamentos; pero antes que los Enemigos lleguen à estos, habrán chocado con aquellas, y padecido el fuego del flanco de una, y de la cabeza de otra: à parte de lo quál, si los Enemigos vienen al abordo en línea, tendràn que avanzar su centro para llegar à mis Destacamentos, y es imposible moverse en esta positura, sin desordenarse. Si embían Des-

racamentos à cargar à los mios , como resistiràn aquellos à una de mis Colunas , ò Compañías enteras , que con 12 Hombres de fondo , por donde menos , y guarnecida de Piqueros-Corazeros , se les arrolle encima ? Y en conclusión , si los Contrários persiguen à mis Destacamentos batidos , sufriràn en Flanco y Espalda el fuego y el abordo de mis Colunas , cuyo Frente dejè , à tal fin , libre de Equipages , siempre flanqueados de las últimas Tropas , aunque sean derrotadas las primeras.

mayores
convenien-
cias en mi
Formación,
que en la
de la Pha-
lange Grie-
ga.

Ya veo que contra el fondo de quatro ò cinco Hombres , que se da oi à casi toda la Infantería de Europa , bastaría oponer 8 Hombres de pecho à espalda ; pero quedaría con poco fuego el flanco de mis Compañías ; y si para evitar este inconveniente , recurriésemos à un Cuadrilongo de ocho de fondo por todas partes , caeríamos en los embrazos , y nos privaríamos de las ventajas siguientes.

En las dilatadas Líneas de un grande Cuadrilongo , como sería preciso para encerrar el Bagage de mi Plano , si marchasses por el mayor frente del cuadrilongo , muchas veces te faltaría terreno bastante ancho ; y rompiéndose entonces tu línea , para continuar el viage , quedaría dividida en muchas pequeñas porciones de Tropas , cada una de las quales presentasse los débiles flancos de 8 Hombres de frente en cada uno de aquellos ; y si marchas por la cabecera estrecha del Cuadrilongo , los más

Hij

60 REFLEXIONES MILITARES:

de los Fusiles de tus estendidas líneas de frente à espalda son inútiles , porque en aquella larga distancia herirían à los Compañeros de mas adelante, ò de mas atrás , quando se acercassen los Enemigos à tu Vanguárdia , ò Retaguárdia, en lugar de que los 16 Hombres de fondo y 12 de frente de mis Compañías hacen libremente fuego por todos lados; y si una Compañía es batida, no me trastorna las otras , como sucedería al resto del costado del Cuadrilongo , si las Tropas de Vanguárdia , ó Retaguárdia fuesen derrotadas , segùn dixo el anteriòr párrafo. Mas adelante bolverè à hablar de la ventaja de mis divisiones.

No importándome que los Enemigos abracen los poderosos Flancos de mis Compañías reforzadas, casi tan seguramente peléo contra superior , como contra igual número, con la sola diferencia de que los Enemigos mas quantiosos pueden hacer que , de tiempo en tiempo, entren al combate Regimientos descansados; pero , si se presentan con solo Fusil, y Bayoneta , y en quatro , ò cinco de fondo , la mesma facilidad habrá en derrotarlos , unos después de otros , que se experimenta en romper con la punta de un dedo 20 Pliegos de papel, divididos uno à uno , y cinco de los quales aguantarían , si estuviesen juntos.

Una de las razones de Polybio para suponer imposible resistir à la Phalange , es que los 16 Hombres de su fondo , impeliéndose unos à

otros , hacían que los de mas atrás pusiessen à los delanteros en precisiòn de avanzar , y de romper. (1)

Para conservar siempre de mucho frente el flanco , y , por consequència, grande el fondo, alega el Cavallero Folard la bellíssima razòn de que , solo de este modo, lleva una Tropa fuertes las Alas à donde quiera que se mueva; porque la ventaja de apoyar los Flancos en Ríos , abatida de Arboles, Fosos, &c. se pierde luego que se avanza , ò que se retrocede. (2)

A la mesma opiniòn aluden algunas de las palabras de Montecúculi , que hallaràs en el quinto párrafo del Capítulo 5.

En que las Tropas de Infantería tengan buen fondo , y por consiguiente pueda cada una pelear por si sola , y en terreno reducido , se halla la ventaja de que apenas tocan de frente à cada Oficial mas Soldados , que los que arregla con su espontòn. Atiende à las otras convenièncias , que enqüentra el Cavallero Folard en la práctica de este pensamiento... *Qualquiera està seguro de pelear à la vista de sus Oficiales , y estos empléan toda la possible aplicaciòn en dar pruebas de su corage , y conduèta, sin temòr de que (como en otras formaciones) las Tropas inmediatas les usurpen la glòria de una bella acciòn.* (3)

De la Phalange Giritica , que formaba en 16 Hombres de fondo, escribe Polybio que , mientras hallaba terreno para combatir unida , era

(1) Polyb. H. lib. 17.

(2 y 3) Folard Nuevos descubrimientos de Guerra.

62 REFLEXIONES MILITARES.

impossible derrotarla, ò resistir à su choque (1) y de la mesma créo haver leído en el Padre Danièl que se podía extinguir à fuerza de perder Hombres, pero no ser primero batida. (2)

Mi formaciòn salva el inconveniente, que se experimentaba en la Phalange, de no encontrar siempre Terreno bastante ancho, y desboscado para el grande número de Hombres, que la componía; puès, como veràs en la segunda y tercera Lámina, 95 piès de terreno bastan à la Tropa de mis Infantes de mas estendido frente. Aun en tierra llana y rasa, no se movería el pesado cuerpo de la Phalange con tanta ligereza, como uno de mis Batallones, ó Compañías; puès quanto mas estendido es el frente de qualquiera Tropa, mayor dificultad hai en que marche igual, ò unida: Así vemos que un solo Batallòn hace mas uniformes las evoluciones, que una Brigada entera; y esta sola, mejor, que muchas juntas.

Si acontecía la desgracia de ser derrotada la Phalange, por introducirse en ella un pánico terròr, por embrollarse en una evolucion, ò por inteligència de los enemigos con algunos Oficiales y Soldados, quedaba perdida la Infantería de aquèl Ejército; pero en la Formaciòn del mio, te mostraràn los Planos de Batalla que la pérdida de un trozo, ò del todo de un Regimiento, no trae para los otros mas conse-

(1) Polyb. H. lib. 17.

(2) Danièl Hist. de la Milicia Francesa.

quencia que mal lograr en lo restante del combate la asistencia de aquel pequeño número; y aun este no será extinguido, porque los enemigos en el alcance quedarían flanqueados por muchas Tropas tuyas (como en los referidos Planos de Batalla se evidencia) en lugar de que; los batidos Phalangitas no tenían recobro.

Los Hombres, que estaban en la Phalange después de la quinta Fila, no podían combatir; porque las Picas no llegaban al Frente; ni en la cerrada formación de la Phalange cabía girar las hondas; y quedaba poco tiempo à los Phalangitas del centro para arrojar sus dardos; desde que los Enemigos llegaban à su alcance, hasta que se iban acercando al frente de la Phalange, que es quando era preciso estar en pie los Hombres de las primeras Filas, à fin de hallarse en disposición de sostener el abordó; pero con los Fusiles de mi Planta, que alcanzarán desde 1200, hasta 1500 piés, harán mucho fuego aun las mas atrasadas Filas, poniendo siempre rodilla à tierra las que preceden à las que van à disparar, y assí sucesivamente hasta que los enemigos lleguen à distancia, que precise à levantarse todas, para abordarlos movidas; cerca de cuyo último punto me remito al Capítulo 12 de mi Libro undécimo, y al párrafo 4 del Capítulo quarto del Libro 12.

En la Phalange Griega se calculaban tres piés de terreno por cada Hombre (1). Sería de mas

(1) Polyb. H. L. 17.

64 REFLEXIONES MILITARES.

fatiga, que provecho, investigar menudamente lo que en cada tiempo, y en cada País de Grécia valía un pié, ò si los traductores de várias Naciones, que yo leí, quando hablan de... *tres piés*, los dan ya reducidos al antiguo ò moderno de Fráncia, al geométrico, liprando, &c.

Lo cierto, según Polybio (1), es que las Picas de la quinta Fila passaban de la primera dos Codos; y así, aunque fuesen de grande medida los tres piés, que se daban à cada Hombre de costado à costado, el vacío de Hombre à Hombre se llenaría bien con tantas Armas; pero como las Picas mui largas tienen el inconveniente, que expressò el párrafo sexto del Capítulo segundo; y de las cortas, que allí propuse, aun las de tercera fila saldrían poco al frente, no cuánto mas que sobre una ò dos filas de Piqueros, conforme verás en mis Láminas 3.^a y 5.^a y así doi solamente à cada Hombre dos piés y medio de terreno; y con el otro medio pié, que rebajo, y el grande ancho de las cuchillas de mis Picas, incluidas sus medias Lunas, quedarán bastante juntos los hierros paraque por entre uno y otro no se pueda introducir algùn hombre, ò cavallo de los Enemigos. El diseño de mi Pica ya le has visto en la Figura 1.^a de la primera Lámina.

§. 6.
Satisfácese
à la objec-
ción de que

Alguno me dirà que quando la generalmente aprovada Phalange de los Griegos formaba en 16 de fondo, no havía Cañones, los quales oi

(1) Polyb. H. L. 17.

causarían

causarían grave destrozo à mis Infantes colocados en tanto fondo, respecto de que una bala de cañon, apuntado orizontàl, mataría muchos Hombres de seguida.

en el mucho
fondo de mi
Infantería
harán gran
destrozo los
enemigos
Cañones.

Respondo que si en mi Ejército hai mas fondo, que el ordinário, también hai mas blancos, por donde la bala puede correr sin herir à persona alguna.

Hasta hallarse los enemigos à tiro de fusil, quièn te embaraza de cubrir, con una simple fila de los mas inmediatos Soldados de Tropas sueltas, diversos intervalos, para que los Artilleros enemigos no distingan donde están las Tropas de mucho, ù de poco fondo?

Desde que llegan los Contrários al tiro de fusil, pocas descargas haràn las baterías enemigas, si no pierdes tiempo en avanzarte al abordo, como debes ejecutarlo, por la razòn alegada en el ya citado quarto párrafo del Capítulo 4º de mi Libro 12, y mas consistiendo tu superioridad en el Arma blanca, segùn queda provado en el anteriòr inmediato Capítulo, particularmente en el párrafo 5. Atiende à lo que dice el Cavallero Folard sobre el mesmo pensamiento, que tomò de Cornélio tácito..... *Los Sarmatas, haciendo la Gruerra à los Parthos (que eran mui superiores en la destreza de manejar los Arcos) hallaron que, para inutilizar la ventaja de sus enemigos, convenia marchar desde luego à ellos con la Espada en la mano : Corrieron à ejecutarlo, y los pusieron en derrota. (1)*

(1) Folard. Nuev. descub. de Guerr.

66 REFLEXIONES MILITARES.

Aunque los Antíguos no tenían Cañones quando practicaban el mucho fondo en su Infantería, no les faltaba forma de arrojar, desde mui lejos, fajos enteros de gruesos Dardos en tiro mas certero que el del Cañon, porque no havía las variaciones, que en este se hallan, de estar mas caliente ò frio, de los defectos de la plataforma, y de la diversidad de la pólvora. Tambièn arrojaban piedras mas pesadas, que nuestras ordinárias bombas, y grandísimas cargas de otras menores piedras, como puedes observar en qualquìer Libro de la Milícia antigua: No-obstante esso los buenos Generales, quando se conocieron inferiores en tales máquinas, no disminuyeron fondo à sus Tropas; sinò que tomaron con gran fruto el mismo expediente, que Mr. Folard ha dicho de los Parthos: Puedes verlo en la página 22 de mi sexto Volumen, por el exemplar de Philopemen, quando ganó contra Machanidas una Batalla junto al Templo de Neptuno.

Aun sin el expressado recurso de dissimular con sencillas filas de Soldados el lugar de tu Infantería reforzada, el humo y el polvo de las movidas Tropas embarazará à los enemigos tal conocimiento. Añádese que la Artillería ordinariamente se buelve contra la Cavallería enemiga, porque presenta mayòr objecto de alto à bajo; y en fin, porque los Cañones enemigos no te maten 80, ò 100 Hombres mas, dexaremos de buscar una victòria en el abordo, que la pro-

mete à quièn se halla con Infantería de mas fondo, como has visto en el antcedente párrafo?

Aun quando mi Regimiento se huviesse de formar en menòr fondo, que el que muestran mis Planos de Batalla, ò la segunda figura de la primera Lámina, le conviene el número de Piqueros, que le destino; puès, formando en 4 de fondo, tocarían 348 Granaderos, Carabineros, ò Fusileros por cada una de las tres últimas filas: Sería de otros tantos Piqueros la primera; y sobrarían 48 Piqueros para los costados, y porciones de Retaguárdia inmediatas à ellos; pero yo tendría toda la violéncia del mundo en reducirme à tan débiles flancos (menos que estèn apoyados en terreno inaccesible) particularmente si corresponden à mi Cavallería, que, teniendo un passo de atacar mas violento, que el de los Infantes, me dexaría en el áire las flacas Alas del Batallòn: Assì, para componerle de 4 de fondo, formaría yo de 300 Fusileros cada Fila de las tres últimas, y de 300 Piqueros la primera: Sobraríanme 96 Piqueros-Corazeros, 72 Granaderos, y 72 Carabineros, de las quales tres classes de Hombres se formassen dos Pelotones, ò Colunillas, para cerrar los flancos de mi Batallòn, cada colunilla de 36 Granaderos, 36 Carabineros, y 48 Piqueros-Corazeros, en 15 Filas de fondo, cada fila de 8 Hombres de frente, y doble la de Corazeros de Vanguárdia, como se ve en la tercera Figura de la primera Lámina. Las once primeras filas de Vanguárdia

§. 7.

Breves avisos, tocantes à otras formaciones.

Art. 1.º.

Para en 4 de fondo, sin Pelotones à los costados.

Art. 2.º.

Regimiento de Infantería en 4 de fondo, con Pelotones à los costados.

68 REFLEXIONES MILITARES.

de esta Colunilla, que (à dos piès y médio por Hombre) ocupan veinte y siete y médio de terreno, haviendo abordado à los enemigos antes que el Batallòn, es natural que los hayan descompuesto, y turbado ; y , por consiguiente, mas facil que tu Batallòn venza. Los Legionários pudieran colocarse entre el Pelotòn de la izquierda de un Regimiento, y el de la derecha de otro.

Artº. 3º.
Regimiento
de Infantería
en 8 de
fondo, sin
colunillas à
los Flancos.

Dando al Batallòn 8 de fondo , cada Fila de las del centro quedaría en 174 Granaderos , Carabineros , ò Fusileros : La del frente en 176 Piqueros-Coraceros ; y la de Retaguardia en 176 Piqueros sin Coraza : Sobrarianme 4 Piqueros-Coraceros y 40 Piqueros sin Coraza, de los quales 44 Hombres , me entran 12 à cubrir los dos Costados , que pudieran reforzarse cada uno con otras dos filas de Piqueros, y assì se emplearía todo el número completo de mi Regimiento.

Artº. 4º.
Regimiento
de Infantería
en 8 de
fondo, con
Colunillas à
los Flancos.
Dícese otro
lugar, que
pudieran tener
las Colunillas.

Un Batallòn , como el del Artículo precedente , puede casi defenderse por el Costado ; pero daríamos en alguno de los inconvenientes , que dixe al hablar del Cuadrilongo, en el 5º párrafo de este Capítulo : Conque, en caso de querer cubrir sus Alas con dos Colunas, yo las formaría de à 12 Hombres de frente, y 17 de fondo, de las calidades que en la primera Lámina muestra la figura 4ª ; donde ves que detaco del Regimiento 68 Fusileros para cada Coluna : Assì , quitando estos 136 de los 900 Fu-

fileros del Regimiento, los 764 restantes, repartidos entre las seis filas del centro, me tocan à 127 Hombres por Fila, y sobran dos de aquellos. En la primera Fila entran 129 Piqueros-Corazeros, y en cada costado 7 Hombres de la mesma última classe. A la octava Fila corresponden 127 Piqueros sin coraza: Conque para cada una de mis dos columnas quedan 18 Corazeros, y 45 Piqueros, ò 19 Corazeros, y 44 Piqueros, 36 Granaderos, 36 Carabineros, y 69 Fusileros, si, en lugar del Sargento, que se ve en dicha Figura 4^a; quiero substituir un Granadero, y, en lugar de este, un Fusilero.

Si los Flancos de mi Regimiento se apoyan en Columnas de otro, en Rio, Barranco, Pantano, ò qualquier inaccessible terreno, yo partiría el frente del Regimiento en dos mitades iguales; pondría una Columna à la cabeza de cada seccion, y la Compañía Legionaria en medio de las dos Columnas.

Para formar en 12 de fondo mi Regimiento, yo le dividiría en dos porciones de à tres Compañías: En cada porcion cada Fila de las 9 del centro constaría de 58 Granaderos, Carabineros, ò Fusileros. La Fila duodécima tendría 58 Piqueros sin coraza: La segunda de Vanguárdia 50 Piqueros de los mesmos, y 8 Piqueros-Corazeros; y la primera Fila de Vanguárdia 58 Piqueros también Corazeros, de cuya última classe vendrían à sobrarme, en cada una de las dos porciones de Regimiento, 24, que, (à razòn

Artº. 5º.

Regimiento de Infantería en 12 de fondo, sin Destacamentos, cuya formación se prefiere à las anteriores de este párrafo.

Cita de otra formación que todavía parece mejor.

70 REFLEXIONES MILITARES.

de 12 por costado) cerrarían mis Alas. En mé-
dio de las dos porciones de Regimiento puede
formar la Compañía Legionaria.

De todas las anteriores formaciones de este
párrafo la del Artículo presente me parece mas
ventajosa; porque ciño de Piqueros mis quatro
frentes, con doble fila de aquellos en Vanguár-
dia. Mis costados pueden sostenerse por sí solos.
Los de mi Compañía Legionaria se hallan bien
abrigados, y toda ella con recobro seguro, si
es rechazada; y en fin, si la mitad de mi Regi-
miento fuere batido, la otra mitad puede bien
defenderse, hallándose con el Flanco interior
igualmente guarnecido de Corazeros, que el
externo, y apartado de las otras tres Compa-
ñías los 60 pies, que la Legionaria ocupava de
Frente: Así aunque los Enemigos derroten
por el costado al medio Regimiento, este no
atropella à la otra porción, como sucedería si
las dos estuviessen unidas. Todo el inconve-
niente, que se ofrece, es que no hai à la mano
una Tropa ligera de Infantes para perseguir en
espalda y flanco à los derrotados Adversarios;
pero con solo perfilar el cuerpo los Piqueros de
Vanguárdia, y Retaguárdia, pueden salir del
Batallòn los 36 Granaderos y 22 Fusileros, que
formen la tercera fila de Vanguárdia; y, si
fuere menester, los 36 Carabineros y 22 Fusile-
ros, que componían la penúltima fila de Reta-
guárdia, teniendo anticipadamente nombrados

los Oficiales correspondientes para formar prontamente y conducir aquellas dos escogidas Tropas , que se destaquen poco después que la Compañía Legionaria , en el dicho caso de hallarse los Enemigos en derrota ; y siempre mis dos médios Batallones prosiguen su marcha en 10. de fondo , y cubiertos de Piqueros. Como los Granaderos , y Carabineros , en este lance , no van rodeados de Picas , no deben alejarse con tal exceso , que no les quede segura la retirada à los Batallones , quando un Destacamento de Cavallería enemiga los cargue.

El Cap. 26. te mostrarà otras formaciones en 12 de fondo , y en las quales cada Compañía peléa de por sí sola , quando en el Campo se le ofrece tomar las Armas , sin tiempo de recurrir à orden mas tardío de executarlas.

Si quieres ver un Regimiento formado en 12 de fondo , y con sus Carabineros y Granaderos destacados , y cubiertos de Picas y Alabardas por Vanguárdia , Flancos , y Retaguárdia , atiende à la quinta Lámina , desde la figura 8. hasta la 12 , la qual Formaciòn todavía me parece se debe preferir à la primera de este artículo.

La tercera Lámina (desde la figura 9. hasta la 13) te mostrarà la oportuna formaciòn , con tal que tu Regimiento no se halle embarazado con bagage , quando los Enemigos forman su Infantería desde 12 à 16 de fondo.

Ya entre la epístola y la tabla de este volumen

72 REFLEXIONES MILITARES:

§. 1.
Cita sobre
otros avisos
pertencien-
tes à la In-
fantería, y
à las demás
Tropas, co-
mo à la fi-
guras 3. y
4.

te dijeron donde hallaràs otros avisos, que so-
bre Infante-ría y mas Tropas te parezca, desde
ahora, se me olvidaron en el presente Libro.

De Sueldos y Equipages de un Regimiento de
Infantería tratarà el cap. 15; y de una Compa-
ña de Cavallería Legionaria el cap. 16. De la
forma de acampar uno y otra, el cap. 26. En los ar-
tículos 2 y 4 del anteriòr párrafo se explicaron
las figuras 3^a y 4^a de la primera Lámina.

CAPITULO IV.

*Número y Classes de Hombres de un Regimiento de Ca-
vallería, y de una porción de Compañía de Infan-
tes agregados à cada Regimiento de Cavallería.*

§. 1.
Estado
mayor del
Regimien-
to de Ca-
vallería.

Coronel.	1	}	16.
Theniente-Coronel.	1		
Sargento-mayor.	1		
Ayudante-mayor.	1		
Segundo Ayudante.	1		
Alferezes, ò Corneras.	4		
Capellán.	1		
Cirujano.	1		
Albéitar.	1		
Maestro-sillero.	1		
Armero.	1		
Trompeta-mayor.	1		
Timbalero.	1		

Véase el §. 2. de este Capítulo, donde se da la
razòn de lo que aquí se propone.

Capitán

Capitán.	1	}	5.	§. 2. Primera Plana de cada Com- pañía.
Theniente.	1			
Sargentos.	2			
Trompeta.	1			

Véase el párrafo 10 de este Capítulo.

Primeros Cabos de Esquadra, Lan- zeros-Corazeros.	4	}	48.	§. 3. Cabos de Esquadra y Soldados de cada Com- pañía.
Segundos Cabos , Lanzeros-Co- razeros.	4			
Soldados de média Coraza.	20			
Soldados Dragones.	20			

Del Estado mayòr del Regimiento.	16	}	76.	§. 4. Total de los Hom- bres de pa- ga de cada Regimien- to de Ca- vallería , exclufa la média Com- pañía de Infantes del párrafo si- guiente.
Capitanes.	12			
Thenientes.	12			
Sargentos.	24			
Trompetas,	12			

Primeros Cabos, Lanzeros - Cora- zeros.	48	}	576.	
Segundos Cabos , Lanzeros-Cora- zeros.	48			
Soldados de média Coraza , sin lanza,	240			
Soldados Dragones,	240			

Totál de Oficiales y Soldados , in- clusas Planas mayores.	3	652.
---	---	------

En el octavo párrafo de este Capítulo se ale-
K

74 REFLEXIONES MILITARES.

gan los motivos para el número de Cabos y Soldados, que aquí se propone: De las Armas tratará el Capítulo 5.

§. 5.	Theniente.	1	
Média	Subtheniente.	1	
Compañía	Sargentos.	2	
de Infantes	Tambor.	1	
annexa al			
Regimiento			
de Cavalle-			
ría.			
	Primeros Cabos de Esquadra.	4	
	Segundos Cabos de Esquadra.	4	48.
	Soldados.	40	
	Totál de la média Compañía, inclu-		
	sa la primera Plana.	3	53.

En el undécimo párrafo de este Capítulo se expresan las razones para agregar à cada Regimiento de Cavallería la média Compañía de Infantes.

§. 6.	Del Estado mayor del Regimiento		
Resumen	y primeras Planas de las 12 Com-	76	
de Hom-	pañías, segùn el párrafo 4.		
bres de un			
Regimen-			
to de Cava-	De la primera Plana de la média		8
llería, in-	Compañía de Infantes, segùn el	5	
clusa la mé-	párrafo quinto.		
dia Com-			
pañía de In-			
fantes.			
	Cabos y Soldados de las 12 Com-	576	
	pañías montadas, segùn el §. 4.		
	Cabos y Soldados de la média Com-		
	pañía de Infantes, conforme al	48	624
	párrafo 5.		

Totál de Hombres de paga de un Regi-
miento de Cavallería, inclusa la média
Compañía de Infantes. } 705

Coroneles.	3	§. 7. Resumen de las Clases y números de Hombres de los tres Regimien- tos de Ca- vallería, que supon- go en mi Ejército de 30 mil Ca- bos de Es- quadra y Soldados.
Thenientes Coroneles.	3	
Sargentos mayores.	3	
Ayudantes mayores.	3	
Ayudantes sencillos.	3	
Alferezes, ò Cornetas.	12	
Capellanes.	3	
Cirujanos.	3	
Albéitares.	3	
Maestros filleros.	3	
Armeros.	3	
Trompetas mayores.	3	
Timbaleros.	3	

48

Capitanes.	36	180
Thenientes	36	
Sargentos.	72	
Trompetas.	36	

Thenientes de las médias Compañías de Infantes.	3	15
Subthenientes. <i>Idem.</i>	3	
Sargentos. <i>Idem.</i>	6	
Tambores. <i>Idem.</i>	3	

Totál de Estados mayores, y de prime-
ras Planas. 243

76 REFLEXIONES MILITARES.

Lanzeros-Corazeros de Cavallería, la mitad primeros Cabos de Esquadra, y la mitad segundos.	288	1728
Médios Corazeros sin Lanza.	720	
Soldados Dragones.	720	
Infantes, incluidos 12 primeros Cabos, y 12 segundos.		144
Totál de Cabos y Soldados de la Cavallería, incluidos los Infantes agregados à ella, y excluidos los Legionarios del §. 8. del Cap. 1º.		1872

§. 8.
Razones
tocantes al
número de
Hombres,
que se pro-
pone para
un Regi-
miento de
Cavallería,
y para cada
Compañía.

Los Regimientos de Cavallería de 300 à 360 Hombres, como se estilan en el servicio de vários Príncipes, ocasionan el inconveniente de sobrado gasto en Estados mayores, y en primeras Planas de Compañías; y los tres Esquadrones, que de allí se forman, quedan sobrado cortos, quando de los 100 ò 120 Hombres de su dotación, faltan (como siempre sucede) Soldados enfermos, Desertores, Heridos, ò Destacados à la Guárda del Bagage, Parque de Artillería, Reservas de municiones para las Piezas de campaña, tren de Víveres, Ordenanzas de los Generales, Guárda del Gefe, y del Ejército, &c.

Un Regimiento de 1000. Cavallos, como son los del Emperadòr, en País que no abunda mucho de yerbas, abrazaría tanto terreno para

subsistir de Forrages en los Cuarteles y Plazas , que no bastaría al Coronel estar en continuo gyro para ver à menudo todas las Compañías ; y (menos que sea en el Ejército) rara vez se incorporarían , como de quando en quando es menester para la uniformidad del servicio y policía , y para la igualdad de los Exercícios , cuyos movimientos unas Compañías hazen apriesa , y otras despacio ; y muchas los ejecutan bien , estando solas ; y mal , obrando sobre un gran frente.

Así tomo el médio-término de proponer en cada Regimiento de Cavallería 576 Cabos de Esquadra y Soldados , en 12 Compañías de à 48 hombres , número mui divisible , y acomodado à la formación , que mas adelante propondré para la Cavallería ; como para componer de cada tres Compañías un Esquadrón de 144 Hombres , que ordinariamente vendrán à quedar en 120 , rebajando los ausentes , que dixo este párrafo. El próprio número de 48 Hombres conviene mucho para el comparto de Ranchos , Tiendas , y Esquadras , cerca de cuyos puntos me remito al fin del primèr artículo del párrafo 10 del Capítulo 1.º ; y solo añado que las tiendas de la Cavallería sean algo mas grandes que al ordinario , para calcular seis hombres por tienda con las sillas de sus Cavallos , &c.

Sobre no proponer Compañías al Coronel y Theniente-Coronel , me remito al artículo 1.º del párrafo 9.º del primèr Capítulo.

§. 9.
Sobre el
número y
calidad de
hombres

78 REFLEXIONES MILITARES.

del Estado
mayor ; y
tocante á
no propo-
ner Com-
pañías al
Coronel, y
Teniente-
Coronel, ni
Caderes ó
Aventaja-
dos al Re-
gimiento.

Propongo dos Ayudantes à un Regimiento de Cavallería, para que si el uno se halla destacado à las agências, quede otro en el Cuerpo; y si un Regimiento de 300 Hombres ha menester oi dia un Ayudante. Dragón, el Regimiento, que yo propongo, y es casi de doble número, bien merece un segundo Ayudante.

Sobre los quatro Cornetas, que lleven los Estandartes de los quatro Esquadrones, véase el tercèr artículo del párrafo 10. del Capítulo primero.

Un Albéitar en cada Regimiento de Cavallería es conveniente para las curas de los Cavallos enfermós, y para enseñar su Oficio à un Soldado de cada Compañía, que haga de Mariscál de ella, y se aplique à aprender, por el interés, que le resulte, ó por algùn alívio, que se le conceda en las Guárdias.

Lo mismo, que del Albéitar, digo del Maestro fillero, que también instruirà en su Oficio à un Soldado de cada Compañía: Con lo qual habrá en campaña menos Cavallos matados, ó inútiles por descomposturas de sillas y mas arreós.

Si en la Infantería se considera preciso un Tambòr mayor, porquè no se darà un Trompeta mayor à cada Regimiento de Cavallería, para enseñar à los Trompetas de las Compañías, y reglar sus turnos para las Guárdias, y salidas?

En quanto al Armero véase el artículo 6. del

párrafo 9. en el primèr Capítulo de este Libro. Uno de aquellos Artífices basta para cada Regimiento de Cavallería (como sepa trabajar igualmente en hierro y madera de las Armas) porque las bocas de fuego de los Montados , no padeciendo las freqüentes caídas , y disparo , que las de Infantes , y preservándose de la lluvia con la capa del Soldado , no se descomponen tanto. Por lo que parezca faltar à este párrafo , véase el artículo 7 del segundo párrafo del Capítulo 17.

No aconsejo para un Regimiento de Cavallería dos Capellanes y dos Cirujanos , como hice en la Infantería ; porque un Cuerpo de esta consta de mas que doble número , que otro de aquella.

No propongo en los Regimientos de Cavallería Cadetes ò Aventajados , ni Maestros de Fortificación y Artillería , por las razones alegadas en el undécimo párrafo del primèr Capítulo : Con esso la Juventud de Familias nobles comenzará à servir en la Infantería , que es donde se aprenden todas las partes del Arte militar.

Mas adelante verás que una Compañía de Cavallos , formada en batalla , queda solo en 20 hombres de frente , para el qual me parece bastan un Capítan y un Theniente , y para entre filas y Retaguárdia los dos Sargentos , con especialidad hallándose los Oficiales cubiertos de Armas defensivas , y , por consiguiente, li-

§. 10.
Tocante
al número
de Oficia-
les de una
Compañía
de Cava-
llos.

80 REFLEXIONES MILITARES.

bres de ser puestos fuera de combate por qualquier ligero golpe de bala, y por los del Arma blanca: Tocante à la ventaja, que resulta de los muchos Cabos de Esquadra, vuelvo à citar el fin del Artículo 1.^o. del párrafo décimo del Capítulo primero. En el párrafo 3 del cap. 9. y en el 7 del Capítulo 5. se verá otra disposición tocante à donde se deben colocar los Oficiales de Cavallería.

§. XI.
Sobre la
média Com-
pañía de
Infantes
agregada à
cada Regi-
miento de
Cavallería.

La média Compañía de Infantes, que el párrafo 5 de este Capítulo propuso agregar à cada Regimiento de Cavallería, vale para franquear sobre la marcha (y sin la detención ni embarazo de poner pié à tierra los Dragones) un passo; que pequeño número de Fusileros enemigos dispute, al favòr de Bosques, Peñascos, Acéquias ò Vallados, que impidan ò dificulten el manejo de la Cavallería. Sirven también los Infantes para batir sobre los flancos de la marcha los Barrancos inaccesibles à la Cavallería, y capaces de contener Emboscadas, que pudieran salir à cargarla por un costado.

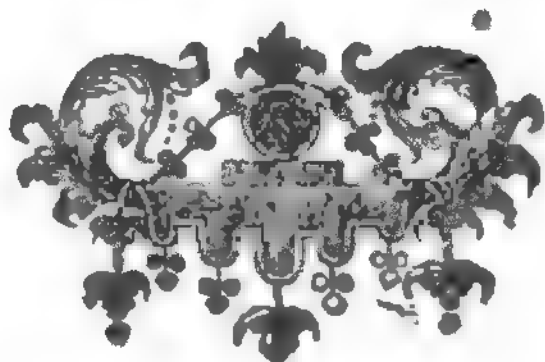
En los Cuarteles de Cavallería los 48 Infantes aprovechan para freqüentes comisiones y cobranzas en país mui áspero, donde los Cavallos padecerían; y para guarnecer Molinos destacados, y precisos à la subsistencia del Quartel; como para presidar algùn Reducto, que cubra la cabeza de un Puente, ò de la Maroma de una Barca sobre Rio, cuyo passage se necesita

cessite franco para la comunicaciòn de un Quartèl con otro.

Sirven assimismo los Infantes para cuidar los Cavallos de Soldados, que estèn heridos ù enfermos , y para entrar en las plazas de los Coraceros ò Dragones desertores , ò muertos.

Pero mi primitiva mira es que un dia de Batalla los 48 Infantes formen tres Pelotones, de à 16 hombres, en los intervalos de los quatro Esquadrones, para el fin y de la forma, que en el quinto volumen expressaron las páginas 61 y 292.

Quando se dividan los Esquadrones dos à dos, y cerca de sus Flancos tengan Regimientos de Infantería, el Pelotòn de entre cada dos Esquadrones serà de 24 Infantes ; y si el fuego de los Batallones cruza bien sobre el frente de cada Esquadròn , las médias Compañías de Infantes podrán aplicarse al servicio de la Artillería , y reservas de sus Municiones, todo lo qual se comprenderà mejòr en la explicaciòn de los siguientes Planos de Batalla de mi supuesto Ejército.



CAPITULO V.

Armamento de un Regimiento de Cavallería , y de su média Compañía de Infantes. Cita sobre su formación y otras pertenencias de la Cavallería , y de sus Infantes.

§. 1.
Armamen-
to de Ofi-
ciales de
Cavallería.

Por las razones alegadas en el primèr párrafo del capítulo segundo quisiera yo que los Oficiales de Cavallería estuvieffen armados como voi à decir de los Cabos de Esquadra, con la sola diferéncia de que los Oficiales tengan dos Pistolas de Arzòn, en lugàr de Lanza.

§. 2.
Armamen-
to de Cabos
de Esqua-
dra de Ca-
vallería.

Los quatro primeros y quatro segundos Cabos de Esquadra de cada Compañía, que (por los motivos que dirà el párrafo quinto) han de formar delante de la Compañía, me parece debieran armarse à prueba de fusil desde la cabeza inclusive hasta cerca del juego de la rodilla, con botas de campana bastante alta, y de cañòn suficientemente fuerte contra qualquìer golpe de espada. El espaldàr basta sea à prueba de pistola.

En lugàr de Carabinas tengan los ocho Cabos de Esquadra Lanzas de largo y gruesso proporcionado para llegar à herir antes que la enemiga espada, y para que se manejen con facilidad, y no se rompan al primèr bote. Supongo haya en cada Lanza su botòn, para que no se engolfe sobrado en el cuerpo del adversario.

cavallo ù hombre : sus tres fagitas de hierro, que la aseguren contra la hasta , y libren à esta de ser cortada por las espadas enemigas. Tambièn discurro tengan los Cabos de Esquadra sus Porta-lanzas para en las Marchas.

La Espada , exclusiva la espiga, sea de tres piès y dos polgadas de hoja fuerte, derecha, y de punta, y poco mas ancha que las espadas de Pique-ros Corazeros, que dixo el séptimo párrafo del Capítulo segundo , al quál me remito cerca de la ventaja , que sobre las Espadas curvas tienen las derechas. Las mejores Guarniciones para de à cavallo son las de hechura de una linterna ; pues cubren gran parte del brazo ; pero en lugar del enrejado, que suelen tener las Guarniciones inglesas de esta calidad , yo las quisiera unidas ; porque defienden mejòr la mano contra las puntas , y municìon menuda ò cansada de las Armas enemigas.

No quiero mui ancha la hoja de la espada ; porque, si es gruesa, no se puede manejar ; y si es subtil , y ancha , el áire del movimiento, que se forma para herir de corte, la tuerce el filo , y la espada bate de plano : Propóngola tan larga, no solo para que de frente alcance mas que la de los Enemigos , sinò para que, aunque en la escaramuza me tomen el costado izquierdo ò la espalda, no se me arrime tan facilmente el Adversário à aquèl lado, à donde yo incline la punta de mi espada , ínterin que puedo bolver mi cavallo.

84 REFLEXIONES MILITARES.

La frente y pecho de los cavallos de los Cabos de Esquadra pudieran cubrirse de pedazos de grueso Coletó, volante el del pecho, y ajustado el de la frente desde el alto de la cabeza del cavallo hasta la muñerola, de forma que los ojos y las narices queden libres.

Aun convendría que los Cavallos de los dos Cabos de Esquadra laterales tuviesen del mismo coletó largas mantillas y pequeños faldones, que les cubriesen las caderas y el flanco, dejando siempre desembarazado el juego de la Espuela.

Como un hombre armado de toda coraza tiene ya suficiente peso, y pocas veces se destina para las escaramuzas ó alcances, y la Espada y Lanza ocuparán bastante à los Cabos de Esquadra, yo no les daría Pistola alguna.

§. 3.
Armamento de los 20. medios-Corazeros de cada Compañía de Cavallos.

Inmediatamente después de los ocho Cabos de Esquadra (se entiende à 10 ù 15 piés de distancia) formaría yo los 20 Médios-Corazeros, armados con sus Morriones, Braceletes, Petos, y Armadura delantera de Muslos: Botas, y Espadas como las que el anterior párrafo dixo para los Cabos de Esquadra; pero, en lugar de Lanza, tenga el Médico - Coracero dos Pistolas de Arzòn, cortas; porque no añadan excesivo peso al de las Armas defensivas; pero de la hechura y calibre, que tocò el décimo párrafo del Capítulo 2; con lo qual, y teniendo el Médico-Coracero un frasquillo en el cordòn con ocho tiros de pólvora, y 8 balas en el bolso,

cargarà con infinita mayòr facilidad y presteza de lo que se cargan las pistolas ordinàrias, y no habrà en el Exército mas que un calibre de bocas de fuego, de donde resulta la ventaja citada en el párrafo 12 del Capítulo 2º.

Sobre el peso de la Média-Coraza yo no añadiría al Cavallo el de la Carabina, ya que la experiéncia enseñò à todos lo poco ù nada que aprovecha el fuego de la Cavallería.

Tanto los Lanzeros, como los Médios-Corazeros, pueden vestir debajo de las Armas un Coletto; puès contribuye à que aquellas no mortifiquen tanto, y à que resistan mejòr à las heridas.

Dièz ù quince piès mas atrás que los 20 Médios-Corazeros, forman los 20 Dragones, armados como los Granaderos, que expressò el párrafo décimo del Capítulo 2º.

5. 4.
Armamen-
to de los
20 Drago-
nes de una
Compañía
de Cava-
llos.

Las Espadas de los Dragones sean como las propuestas en el segundo párrafo de este Capítulo.

Yo no daría al Dragòn mas que una Pistola, como las que dixo el párrafo tercero, tambièn del Capítulo presente; y, en lugar de la otra, le equiparía de un Instrumento de Gastadòr, para quando sea preciso anticiparse à componer ò desbaratar un passo, con mas diligéncia de la que puede hacer la Infantería.

Ya se ve que el Dragòn ha de tener Botines ligeros, y siempre contra las cuchilladas le convendría un Coletto largo, y un Casquete como

el propuesto en el octavo párrafo del segundo Capítulo.

§. 5.
Pruévase
la ventaja
de las ante-
riores pro-
posiciones.

Sobre los motivos , que me inducen à lo que propuse, mas prueba , que mis alegadas razones , debe hacer la sentència del nunca bastante aplaudido General Montecúculi: Escucha sus palabras con la atención que merecieron todos sus hechos y escritos... *Las Armas ofensivas son largas Espadas , que no doblen , y tengan buenas Guarniciones : Pistolas , y algunas Carabinas. Toda la ventaja consiste en formar un cuerpo sólido , que , adonde quiera que vaya , detenga al Enemigo como un Baluarte movable ; pero esta firmeza no se puede lograr sin la Pica à piè , y la Coraza à cavallo. La Cavallería ligera sirve de hacer Escoltas y Correrías , tomar lengua , destruir el País enemigo , desvelar al Exército contrario , y seguirle quando huye ; pero no conviene que tal Cavallería sea en grande número ; porque si la atacan vigorosamente , no puede aguantar , y causa desórdenes en una Batalla , como sucedió en la de Lutzen , lo qual obligò à Walstein , entonces General del Emperador , à desterrarla enteramente de su Exército ; y desde allí adelante no se sirvió de mas Cavallería ligera , que de algunos Regimientos de Croatos y Húngaros , que tuvieron la mesma orden , que los Soldados de Ambiorix , de cargar à los Enemigos , que huyesen ; y de huir quando los Enemigos cargassen. De todas las Armas de la Cavallería , la Lanza es la mejòr ; pero se necessita que estè bien guarnecida , y escoger Lanzeros vigorosos , armados de los piès à la cabeza , y que tengan buenos Cavallos. Estando assi las cosas , los Lanzeros , divididos en pequeños Esquadrones , van de galope à la*

carga, y abren un blanco, pordonde los Corazeros, que siguen de trote, se introducen, y hacen gran destrozo. Si la Lanza, Hombre, y Cavallo no tienen dichas calidades, y el suelo no permite correr al choque; ò si ella no està de cerca sostenida por los Corazeros, es inutil; porque los Enemigos, quando ven que se acercan los Lanzeros, ceden, abriéndoles passo, y después los rodéan y los despedazan, como hizo Carlos Gustavo, Rey de Suécia, en las últimas Guerras contra los Polacos. El grande gasto de las Lanzas, y el no servir mas que en un dia de Batalla, fuè causa de que nuestros Exércitos las abandonassen. (1)

Si atiendes à las referidas palabras de Montecúculi, veràs que no hago mas que seguir el dictamen de aquèl grande Hombre; pues propongo Espadas de cinco palmos de largo, bièn guarnecidas; como en su classe las Lanzas; y que estas y las Corazas enteras se distribuyan à los Cabos de Esquadra, que de ordinario son los mas animosos en el peligro, los mejòr montados, y los mas diestros en el manejo de las Armas; pues llegan à aquèl empléo después de haverse distinguido entre los otros Soldados. Vestambièn que no aconsejomas que ocho Lanzeros en una Compañía de 48 Hombres, porque no sea grande el número de los que no sirven fuera de las batallas ò gruesos choques, y para que qualquìer pedacito de terreno llano y deshojado baste al pequeño frente de ocho Lanzeros. Ves assimismo que à sostenerlos destino

(1) Memor. de Montecúculi. Lib. 2. Cap. 2.

88 REFLEXIONES MILITARES.

la fila de Corazeros, que Montecúculi quiere ; y reservo 20 Dragones para sostener à los Corazeros , para seguir el Alcance , y no solo para las demás funciones de Cavallería ligera, sinò también para las de Infantería; pues los armo como à los Granaderos de esta.

§. 6.
Armamen-
to de la mé-
dia Com-
pañía de In-
fantes, agre-
gada al Re-
gimiento de
Cavallería.

A la média Compañía de Infantes agregada à cada Regimiento de Cavallería quisiera yo dar las mismas armas, que el décimo párrafo del segundo capítulo propuso para los Granaderos; pues con tales Fusiles se aumentan las tres quartas partes de fuego à favòr de mis Esquadrones. Los Oficiales de estas médias Compañías no deberán tener Armas defensivas, porque aquella Tropa muchas veces havrà de hacer movimientos acelerados, para retirarse à puesto seguro, quando los Esquadrones vayan à llegar à las manos, no hallándose dicha Tropa con defensa de Picas, ni en suficiente número para pelear por sí sola.

§. 7.
Tocante
à la forma-
ción de un
Regimien-
to de Ca-
vallería, y
à otros avi-
sos perte-
necientes al
mismo.

No doi el Plano de un Regimiento de Cavallería en batalla; porque me parece basta decir que cada Compañía se forma como la de Legionários, que està en la segunda figura de la primera Lámina, y en la figura xi de la Lámina tercera. Tres Compañías de Cavallería hacen un Esquadròn; y de la manera de colocar los Pelotones de la média Compañía de Infantes de la Cavallería, tratò el undécimo párrafo del Capítulo 4.

En cada Compañía el Capitàn, y el The-
niente,

niente , pueden estar delante de los Médios Corazeros , un Sargento entre estos y los Dragones , y el otro Sargento à la Retaguárdia de los últimos. Pudiera también ponerse un Sargento delante de los Lanzeros ; y el otro Sargento al costado de las filas de Corazeros y Dragones. Oi regularmente se ponen los Sargentos sobre las alas ; y en fin la matéria no vale una disertación. Doi à cada Cavallo 5 piès de la cabeza à la cola , y tres de costado à costado , con 10 , à 15. piès de intervalo entre fila y fila. Supongo à los Ayudantes sobre los costados de los intervalos , y al Sargento-mayòr , Coronèl , y Theniente-Coronèl sobre el frente de los Médios-Corazeros , y no avanzados mas que lo indispensable , para no correr un peligro inutil. De esta manera un Regimiento de Cavallería completo , con sus tres Pelotones de Infantes ; y estos en 4 de fondo , necessitarà de 750 piès de frente , à razòn de 180 piès por Esquadròn , y de 10 por Pelotòn. Un gran Cavallo de Holanda tiene mas de 6. piès de largo.

Los Capítulos 17 y 18 hablan de Pagas , Raciones , Domésticos , y Bagages de un Regimiento de Cavallería y de sus agregados Infantes.

Sobre la forma de acampar la Cavallería , véase el Capítulo 26 , y sus Láminas.

M

CAPITULO VI.

Compañías de Artilleros : De Obreros , incluidos Minadores : De Guías , y del Prevoste , que supongo en mi Ejército ; y de cuyos Equipages y sueldos tratan los Capítulos 19 y 20. Cita sobre otros detalles del mismo Ejército.

§. 1.
Cita sobre
Batallones
de Artillería.

Mientras no supongo à mi Ejército atacando una Plaza (de lo qual tratò largamente mi séptimo Tomo) no me cabe un Batallòn de Artillería: Assì aquí voi solo à discurrir de las Compañías , que necesito de aquèl cuerpo , de las quales pudiera tener 12 cada Batallòn : Esto es 10 de Artilleros (que también supiesen de Bombarderos) y dos de Obreros , y un Estado mayòr como el que el primèr Capítulo propuso para un Regimiento de Infantería , rebajando los Ayudantes sencillos , y un Capellàn y un Cirujano , como también los tres Maestros Armeros , y añadiendo dos Alféreces para llevar dos Vanderas , que bastarían à un Batallòn de 500 Hombres. Haviendo diferentes Batallones de un mesmo Regimiento de Artillería , el Coronèl puede mandar el primero , el Theniente-Coronèl el segundo , y un Capitàn Comandante el tercero.

Si el Coronèl del Regimiento es el Comandante generàl de toda la Artillería del Réino , ya se ve que el primèr Batallòn se halla man-

دادو por el Theniente-Coronel , y los demás Batallones por Capitanes Comandantes. Si los Artilleros no son obligados à saber tambien el Oficio de Bombarderos , añádase una Compañía de estos à cada Batallòn , con el mesmo número , classes de Hombres , y sueldos , que una Compañía de Artilleros.

Supongo en mi Exército 24 Piezas de Campaña , que , à razòn de 6 Artilleros por una , me ocupan 144: Cerca de cuyo cómputo de seis Artilleros por Pieza , me remito al Tomo 5.^o desde la página 132 hasta la 134.

§. 2.
Compañías
de Artille-
ros.

Tres Compañías , como la que sigue , compondrían el citado número de 144.

Capitàn , con grado de Comissário ordinário de Artillería, y de Capitàn de Infantería.	} 1	
Theniente , con grado de Comissário extraordinário de Artillería , y de Theniente de Infantería.	} 1	7
Sargentos , con grado correspondiente à los de Infantería.	} 4	
Tambor.	} 1	55
Primeros Cabos de Esquadra.	} 4	
Segundos Cabos de Esquadra.	} 4	48
Artilleros sencillos.	} 40	

De esta forma cada cinco Artilleros sencillos tienen con sígo un primero ù segundo Cabo de

M ij

92 REFLEXIONES MILITARES.

Esquadra, en la Marcha, en la tienda, en el Rancho, y aun en el servicio del Cañon, donde los Cabos de Esquadra pueden apuntar, en defecto de Oficial, que lo execute.

A cada 12 Hombres corresponde un Sargento: Menos de estos bastarían, si no se huvieran de emplear en las muchas comisiones, que dirè, al explicar los planos de Batalla.

De los Instrumentos de un Artillero hablò el ya citado Tomo 5.^o de mis Reflexiones, desde la página 134 hasta la 137; pero como puede ofrecerse à las Compañías de Artilleros alguna marcha, donde hayan de pelear, sin tener Cañon que servir, yo las armaría con los Fusiles cortos y Bayonetas, que dixo el undécimo párrafo del segundo Capítulo del presente Libro.

Las tres Compañías de Artilleros me darían las classes y número de Hombres, que siguen: Capitanes.

Thenientes.

Sargentos.

Tambores.

Primeros Cabos.

Segundos Cabos.

Artilleros sencillos.

3	}	21	}	165.
3				
12				
3				
12	}	144		
12				
120				

Cada Compañía de Obreros la formaría yo de las Personas siguientes.

§. 3.
Compañías
de Obreros,
inclusos
Minadores.

Capitàn, con el mesmo grado, }
que el de Artilleros.

1

Theniente , con el mesmo grado , que el de Artilleros.	1	
Cabo de Minadores , con grado de Alferez de Infantería.	1	8
Sargentos , con el mesmo grado , que los de Artilleros.	4	
Tambor.	1	
Cabo Maestro de Carpintería , Carruage , y Afustes.	1	
Mozos , ù Oficiales Carpinteros Directòr de Puentes.	5 1	
Calafates para las Barcas de Ma- dera de los Puentes , y que , en defecto de ellas , sepan trabajar de otra Carpintería.	2	
Toneleros para 'composturas de Pipas de Puentes , y de Barri- les de Municiones y Víveres.	2	
Tornero para Espoletas y otras obras de Torno.	1	

*Las páginas 139 y 140 de mi To-
mo 5º dan tal qual otro aviso cerca de
los Hombres de las precedentes classes.*

Cabo Maestro Herrero , que sepa tambièn algo de Cerragero.	1
---	---

24 REFLEXIONES MILITARES.

Oficiales , ò Mozos suyos , algu-
no de los quales tambièn sepa } 6
herrar.

Calderero , ù Latonero para los
Pontones de cobre , Platos de
pesos , cucharas de Cañon , y } 1
hoja de lata de Faroles , Medi-
das , y Carruchos , &c.

Mozos , ù Oficiales suyos. . 3

Farolero , que trabaje en talco ;
porque en Linternas y Faroles
no se rompe tanto como el ví- } 1
drio , ni està sujeto à quemarse ,
como el papèl ò tela.

Maestro de echar granos à Caño- } 1
nes.

*Sobre las últimas seis classes de Hom-
bres véanse las páginas 140 y 141 de
mi citado Tomo 5º.*

Artificieros , que importaría su-
pièssen tambièn otro ofício , pa-
ra no comer ociosamente la paga
muchos meses del año , que no } 2
tendrán obra en su directa pro-
fessiòn.

Petarderos : Digo lo mismo en } 2
quanto à que sepan otro Oficio.

Laborantes de Bastes , Albardas ,	}	3	}	48} 56
Xalmas , Colleras , Horcates ,				
Cinchas , Cuerdas , y mas har-				
réos de tiro y de carga.				
Minadores, incluidos tres Cabos de	}	16	}	
Esquadra , y que todos ellos				
sepan el Oficio de Canteros ,				
y alguno el de Albañil.				

En quanto à las últimas quatro classes véanse las páginas 142 y 143 de mi quinto Volumen.

Esta Compañía se puede armar en la forma, que, para la de Artilleros, propuso el anterior párrafo; pues así podrá ayudar à la defenfa del Carruage, donde se halle en las marchas, ò durante una Batalla. De otras Armas cortas necesita el Minador quando va cerca de una contra-mina, como son Pistolas ò Trabuco: Puñal, ò pequeña Espada, y à veces Coraza; pero tales Armas las subministra el Parque de Artillería à los Minadores, que se hallan en este caso.

En mi Ejército supongo dos Compañías de Obreros como la que dejo explicada; conque el total de ellas viene à quedar en.....

Personas de primera Plana:	}	16	}	112
Maestros de vários Oficios , sus				
Oficiales , Cabos y Soldados				
Minadores.				

96 REFLEXIONES MILITARES.

Puede Ofrecerse ocasión , en què para mi supuesto Ejército no basten las dos Compañías de Obreros, porque haya sido preciso ponerse en campaña primero que estuviese fenecido todo el tren de reserva ; ò porque la continuación de malos caminos maltratò mucho el Carriage ; pero entonces se hacen acudir Artífices de los vecinos Lugares. Otras veces la mitad de estos Maestros y Laborantes se hallaràn ociosos ; mas esso no basta para excluirlos , con riesgo de padecer su falta en alguna repentina precisión venidera.

En tiempo de Paz muchos Príncipes licencian las Compañías de Obreros.

§. 4.
Compañía
de Guías.

En mis Libros de Marchas y de Sorpresas he provado que à veces conviene ò es preciso dar un Guia à cada Regimiento ù Tropa : Otros Guías suelen apartarse con la Artillería, Bagage , ò Destacamentos. Una Compañía tiene siempre algunos enfermos ; y assì doi à mi Ejército la de Guías , que sigue,

Capitán.	1		
Theniente.	1		
Sargentos.	2	5	
Trompeta.	1		
Primeros Cabos de Esquadra.	4		53
Segundos Cabos.	4	48	
Guías sencillos.	40		

Yo armaría los Guías como el párrafo quarto del

del Capítulo quinto propuso para los Dragones, añadiendo à los Guías una Pistola, y quitándoles el instrumento de Gastadòr; y créo que los Oficiales de Guías debieran tener los mismos Grados, que los de Cavallería, para que se pudiesen escoger de entre Personas de honor.

Sobre la manera de levantar, mantener, y emplear los Guías, me remito al primèr Capítulo del sexto Libro de mis Reflexiones.

Quisiera yo en mi Ejército dos Compañías del Prevoste; puès, à mas de que hacen contra Desertores y Ladrones el considerable servicio, que dirè, no son inútiles en un día de Batalla, destinándolas à reforzar la Guàrdia del Bagage, ò poniéndolas en otro lugar, que haya menester mas gente de orden, que de ánimo.

§. 5.
Compañías del
Prevoste.

Cada Compañía se pudiera componer de los Hombres siguientes.

Un Capitàn, Theniente del
Prevoste generàl.

Theniente sencillo.

Capellàn.

Sargentos.

Trompeta.

Ministro executòr.

Cabos de Esquadra primeros.

Segundos Cabos.

Archeros ò Soldados.

1	}	7	}	55
1				
2				
1				
1				
4	}	48	}	
4				
40				

N

98 REFLEXIONES MILITARES.

Una de estas dos Compañías cámpese detrás del Ejército entre la derecha y el centro; y la otra Compañía entre el centro y la izquierda, también à la Retaguárdia de la segunda línea; y de cada Compañía batan continuamente la Campaña tres Partidas: una por el Costado inmediato, otra por la Retaguárdia, y otra por la Vanguárdia del Ejército, siempre mas allá de la distancia, que un Bando tuyo haya prohibido exceder.

Cada una de las seis Partidas puede ser de un Sargento ù Cabo de Esquadra, y 4 Soldados; con lo qual, aun suponiendo en cada Compañía un Sargento ù Cabo, y tres Soldados enfermos, los demás tocan à dos días de reposo, y uno de trabajo.

Deben las Partidas ocupar en su función 24 horas desde que salen del Campo, hasta que se restituyen à él; y mudar à menudo los caminos de ida y vuelta: Así habría menos Desertores y Merodistas; y muchas veces las mismas Partidas descubrirían à otras de los Enemigos, ò à sus Emboscadas; y tomarían léngua de los restantes movimientos de los Contrários.

En las marchas de tu Ejército destáquese cada Compañía del Prevoſte en 9 Partidas, que por Vanguárdia, Costados, y Retarguárdia prendan à todo Sargento, Soldado, Tãmbor ò Trompeta, que hallen fuera de la marcha, y à qualquiera Criado, Vivandero, ò Voluntário, que esté executando robo, ù otro desorden.

A veces el Prevoſte, ò uno de ſus Thenientes ò Capitanes-Thenientes va con toda la Compañía à donde ſoſpecha deſorden, y ſe lleva con ſigo al Capellàn y al Miniſtro executòr de Juſticia, para hacer ahorcar à las Perſonas cogidas en fragante delito, que merezca muerte por bando expreſſo del General, ò ordenanza del Rey; dando al delinquente el ſolo tiempo neceſſario para confeſſarſe.

La Compañía del Prevoſte àrmeſe como los Dragonos; puès à menudo ſe le ofrece poner piè à tierra para defenderſe de Partidas enemigas, ò atacar à Delinquentes, que ſe reſiſtan dentro de alguna caſa: Para en el último lance convendría que cada Soldado y Cabo del Prevoſte llevaffe una Granada, y ſu Hacha, Bolea, Cañuto y Mecha, como lòs Granaderos.

Conſiſtiendo, como conſiſte mucho, la diſciplina de un Exército en la buena conducta del Prevoſte, y de ſus Oficiales, conviene elegirlos de corage, vigilancia, deſinterès, y honor; y para eſſo declararles Grados correfpondientes à los de los meſmos empléos de Cavallería. Yo ví al Prevoſte de nueſtro Exército hacer à menudo una partida de hombre con el ſeñor Duque de Orleans, oi difunto. Por lo que toca à Soldados del Prevoſte, difícilmente ſe encontraràn de honra; pero no ſe debe permitir que los otros los injúrien; y ſe pueden hallar de valòr con el eſtímulo de una gruesa paga.

Quando ſe hace la Paz, ſuelen reformarſe las

Compañías del Prevoste ; pero yo las conservaría para correr el País contra Ladrones y Defraudadores, que siempre se aumentan con los mismos Soldados de reforma.

CAPITULO VII.

Recopilación del número de Combatientes de las Tropas explicadas en los anteriores Capítulos de este Libro , y añadidos Oficiales generales , y Estado mayor de Artillería.

§. 1.
Total de
Combatien-
tes, sacado
de los an-
teriores Ca-
pítulos.

DE Estados mayores de los 19 Regimientos de Infan- tería , según el párrafo octa- vo del Capítulo primero.	304.
De primeras Planas de Compañías de los mismos Regimien- tos. Idem.	2622.
Cabos de Esquadra y Soldados de los propios Regimientos de Infantería. Idem.	27360.
Oficiales y Soldados de las tres médiás Compañías de Infan- tes agregadas à la Cavallería, según los párrafos 5. y 7. del Capítulo quarto.	159.
Oficiales y Soldados de las tres Compañías de Artilleros , según el §. 2. del cap. 6.	165.

Oficiales y Soldados de las dos Compañías de Obreros, con- forme al §. 3. del cap. 6.	112.	
Totàl de la Gente de à piè.		30722-
Oficiales , Aventajados , y Sol- dados de las 19 Compañías de Cavallería Legionária , segùn los párrafos 5 y 8 del Capítu- lo primero.	1007.	
De los Estados mayor esde los tres Regimientos de Cavalle- ría , segùn el párrafo 7 del Capítulo 4.	48.	
De las primeras Planas de las Compañías de los tres Regi- mientos de Cavallería. Idem.	180.	3126.
Cabos de Esquadra y Soldados de los tres Regimientos de Cavallería, conforme al últi- mo citado párrafo 7. Idem.	1728.	
Oficiales y Soldados de la Com- pañía de Guías , segùn el §. 4. del cap. 6.	53.	
Oficiales y Soldados de las dos Compañías del Prevoſte, con- forme al §. 5. del Capítulo ſexto.	110.	

Totàl de Combatientes à piè, y }
à Cavallo. 33848.

§. 2.
Reflexión
cerca de la
rebaja, que
se puede
pretender
sobre el nú-
mero de
Hombres
del ante-
rior §.

De la anteriòr quènta podrían rebaxarse los Capellanes, Cirujanos, Armeros, y Silleros de los Estados mayores de los Regimientos de Infantería, y Cavallería. Los Tambores y Trompetas hacen ruido, y no estrago; menos que les convenga sacar la espada para salvar la vida quando llegan à barajarse dos Tropas enemigas; pero mayòr es el número de los Generales, sus Ayudantes y Guárdias, Personas del Estado mayòr de Artillería, y Criados de Oficiales, que à veces peléan junto à sus Amos: A parte de lo quàl hai siempre en el Exército algunos Aventureros; conque no sería grande erròr considerar à mi Exército sobre el piè de tréinta y quatro mil Hombres de Armas, incluidos Oficiales; pero de solos 30 mil Combatientes efectivos; puès, à pocos meses de comenzada la campaña, los muertos, desertores, enfermos, y heridos, haràn bièn el número de los quatro mil Hombres restantes.

§. 3.
Estado
mayòr del
Exército,
por lo to-
cante al Co-
mando de
Infantería
y Cavalle-
ría. Cita so-

Capitàn general.	1
Thenientes generales.	8
Mariscales de campo.	8
Mayòr general de Infantería.	1
Su Ayudante mayòr.	1
Garzones, ò Ayudantes segundos.	2

Mariscàl generàl de Logis de la Cavallería.	1	bre Equipa- ges y Suel- do del mes- mo Estado mayòr.
Su Ayudante mayòr.	1	
Su Garzòn, ò segundo Ayudante.	1	
Inspectòr de Infantería.	1	
Inspectòr ò Subinspectòr de Cavallería.	1	
Ayudantes generales del Gefe del Exército.	3	
Ayudantes de los 8 Thenientes generales.	8	
Ayudantes de los 8 Mariscales de campo.	8	
Ayudantes de los Inspectores, que tambièn les sirvan de Secretários.	2	
Guárdias del Capitàn generàl.	6	
Dos Guárdias para cada Theniente generàl.	16	
Un Guàrdia para cada Mariscàl de campo.	8	

Totàl.

77.

El cap. 21 hablarà de Capellanes y otras personas del Quartèl generàl, que omito ahora, porque no sirven para mi presente quènta de los Hombres de peléa.

No siempre todas las Personas de este párrafo se aumentarán sobre las del antecedente; pues muchas veces el empléo de Inspectòr recáe en uno de los Generales del mismo Exército, y en la comisiòn de Mayòr generàl ò de Mariscàl generàl de Logis se empléan Mariscales de Campo, ò Coroneles, que ya dejo contados en sus respectivas Clases: Tambièn el primèr Ayudante de Mayòr generàl, ò del Mariscàl generàl de Logis, suele ser uno de los Thenientes Coroneles, ò Capitanes de Cavallería de los cuerpos del Exército; y los

Ayudantes de los Generales se toman (con permiso del Capitán general) de entre los Oficiales vivos, en defecto de reformados capaces para el encargo, como lo deben ser, por las razones alegadas en el segundo Capítulo de mi undécimo Libro.

Ya sé que en España no se dan Guárdias à los Generales, como se practica en otros Países; pero yo preferiría la costumbre de estos, porque dichas Guárdias sirven para adelantarse à tomar el Alojamiento ù terreno, que à su General designa el otro que va à marcar el Alojamiento ù Campo; y quando el General està acompañado con un hombre de su Guárdia, se hace desde luego conocer, à causa de la Vandolera, en que lleva el Guárdia bordadas las Armas de su Gefe; y así no se expone à ser desobedecido ù poco respectado por Oficiales y Soldados, que, sin aquella distinción, no le conocerían en un repente; y en fin los Guárdias se empléan en llevar órdenes de sus Gefes, cuya confianza supongo tengan; y así en las Marchas, Combates, y otras ocasiones valen por tantos Ayudantes; y si sus Generales son heridos, los Guárdias cuidan de retirarlos, sin que los Oficiales de las Tropas se distraigan à esso.

No todos los Generales de día, à quienes toca marcar un Campo, tienen el conocimiento preciso para esta comission de tanta importancia, como se provò en el quinto Libro de mis Reflexiones; así parece debíamos proponer un
Quartel-

Quartèl-maestre general, que no descontinuan-
do la pràctica, se hiciesse docto en aquèl Arte;
pero entonces el defecto de la misma dejaría à
nuestros Mariscales de Campo y Thenientes ge-
nerales en corto conocimiento de aquella por-
ción de ciència militar, que adquiere al Señòr
Conde Guido de Staremberg uno de los justos
aplàusos, que el mundo le tributa; y para que
no resulte inconveniente, ínterin que se ins-
truyen los Oficiales en el conocimiento del ter-
reno à propósito para cada calidàd y número
de Tropas, basta que de contínuo los Marisca-
les de Campo, ù Thenientes generales, que van
à marcar el Campo, lleven con sigo al Mayòr
general de la Infantería, Mariscàl general de
Logis de la Cavallería, al Mariscàl de Logis de
Viveres, otro Oficiàl del Hospital, y al Mayòr
general de la Artillería.

El cap. 21. tratarà de las Pagas y Equipages
del Estado mayòr del Exército.

Un Ingeniero en Gefe, ò llámese }
Ingeniero mayòr, con su Deli- }
neador, que le sirva de Ayu- } 2.
dante.

*Los demás Ingenieros sèan los 19 de los
Regimientos de Infantería, que dixo el
Artículo quarto del párrafo 9. del Capítulo
primero.*

§. 4.

Estado
mayòr de
la Artille-
ría. Cita
sobre Car-
reteros, Mu-
leteros, y
Carruage
de ella, co-
mo cerca
de otros
puntos, que
parece fal-
tan à este
Libro.

2.

O

Theniente general de Artillería ,
 que mande la del Ejército , y ten- } 3.
 ga un Ayudante y un Delineador.

Un Inspector ù Subinspector de la
 Artillería del Ejército , que sobre
 todo el Cuerpo de la misma (in-
 clusas Maestranzas) tenga la pró-
 pria jurisdicción , que sobre las Tro- } 2.
 pas los Inspectores de estas: Un Se-
 cretario , que le sirva de Ayu-
 dante.

Un Mayor general de la Artillería
 y Parque , con la referida jurisdic-
 ción y encargos , que , tocante à
 la Infantería , tiene el Mayor ge- } 3.
 neral del Ejército. Un Ayudante
 y un Garzón del Mayor general
 de Artillería.

Un Theniente Provincial de Arti-
 llería , para Governador del Par-
 que ; y un Oficial , que le haga } 2.
 de Ayudante y Secretario.

Dos Comisarios Provinciales : el uno
 para Theniente de Governador
 del Parque , y el otro para desta-
 carle à cortes de Madera , ò à al- } 2.
 gunas Compras ò Fábricas ; ò pa-
 ra mandar en un dia de Batalla la
 última reserva de Pertrechos de

Artillería, sobre cuyo punto me remito à la página 130 de mi quinto volumen.

Para los dos Comisários Provinciales,
dos Ayudantes, que sepan de- } 2.
linear.

Un Veedor de la Artillería y Par-
que del Ejército, con su Oficial } 4.
mayor y dos Escribientes.

Un Contralor Provincial, con otro
Oficial de secretaría, y dos Es- } 4.
cribientes.

Tres Contralores ordinários, ò Ma-
yordomos, que assistan à la sali-
da y entrada de quantos géneros
pertenecen al Parque-con cada
uno de los tres Contralores, dos
Contadores, dos Pesadores, y dos } 21.
Guárdias del Parque, uno de los
quales de continuo ronde la res-
pectiva porción de Parque de su
Contralor.

*Ta se ve que los Contralores particulares
daràn su quienta al Contralor Provin-
cial, y que este llevará la suya con el
Veedor. Tambièn se sabe que por inter-
vención de los dos últimos passan todas
las ventas, compras, y mas provechos
y gastos del cuerpo de la Artillería. Digo
provechos; porque à veces lo inutil ò lo
sobrado se vende.*

De los tres Contralores ordinarios quisiera yo que el uno, con sus seis Hombres asociados, se encargasse de la Pólvora, Bombas y Granadas cargadas, que, según dixo el octavo párrafo del Capítulo 13 de mi séptimo volumen, deben estar lejos de otros Pertrechos, los quales pueden repartirse entre los dos restantes Contralores, dividiendo entre sí (quanto fuere possible) el uno lo tocante à la Artillería y Carruage, y el otro lo perteneciente à Tropas y à Gastadores.

Un Capellàn, un Cirujano, y un } 3.
Albéitar del Parque.

Totál.

48.

El Capellàn, Cirujano, y Albéitar mayòr no solo se destinan à los Hombres y cavallos de este párrafo; sinò à las Personas y bagages, que dirà el siguiente volumen, al hablar de Comisários, Mozos, y Machos del tren de la Artillería. Sirven también para las Compañías de Artilleros y de Obreros, y para sus Equipages.

Pero antes de entrar en el detallo de estos, y en los demás, que tocan à bocas de Hombres y Bagages, hagamos combatir à nuestro Ejército, ya que insensiblemente havíamos comenzado el assumpto con el motivo de examinar las ventajas que se pueden coger de las Armas y For-

maciones, que propuse; y quando yo me halle desembarazado de mi Batalla, que es la grandísima función de la Guerra, vendré à dichos detalles en el cap. 22. por lo que mira al cap. presente.

CAPITULO VIII.

Explicación de la Segunda Lámina, ò sea primèr Plano de mi Ejército en Batalla.

A. A. B. C. D. (comprehendidas las Tropas 1. 9. 21. y 25.) izquierda del Ejército, que consta de cinco Regimientos de Infantería con sus cinco Compañías de Cavallería Legionaria, y un Esquadrón del Regimiento de Cavallería señalado con el número 11, como de dos Baterías, cada una de quatro Cañones; conque esta división viene à quedar en 7584 Cabos de Esquadra y Soldados: Se entiende 7200 Infantes, 240 Legionarios, y 144 de Cavallería ordinaria. De los Artilleros hablaré en el párrafo 3.

E. E. E. Tres Esquadrones apoyados en dos Compañías de Infantería, y sostenidos por otros dos: A estos Esquadrones y sus 4 Compañías de Infantería, llamaremos *Tropa de Vanguardia de entre izquierda y centro*; y constará de 960 Infantes y 432 Montados, excluídos Oficiales. Del número dicho se deben descontar algunos pocos Hombrés destinados para ayudar al manejo de la Artillería, à mas de los 48, que aquí faltan à cum-

§. 1.
Divisiones del Ejército, por mayor, de costado à costado; y breve noticia de la correspondencia entre las Tropas de la 2.^a y 3.^a Lámina.

110 REFLEXIONES MILITARES:

plir los 30 mil Cabos y Soldados de mi Ejército: Sobre cuyo punto me remito al artículo 7. del tercèr párrafo del presente Capítulo.

- F. Ocho Compañías de Infantería, dos Compañías Legionarias de estos dos Batallones, y quatro Compañías de Cavallería ordinária: El todo para cubrir ò encerrar los Víveres, Municiones, y Pertrechos, que se dirà en la explicación de la letra... T. Llamare à estas Tropas... *última reserva de la Izquierda, ò Tropa de entre Izquierda y Centro de Retaguardia.*

Toda Compañía Legionaria, ò de Cavallería ordinária, es como la Figura undécima de la Lámina tercera: Así esta Reserva constará de 120 Infantes, y de 288 Montados, sin contar Oficiales de Infantería, ni de Cavallería.

- G. G. H. I. J. (incluidos los números 40 y 48, 60 y 64.) Centro del Ejército, compuesto del mismo número y calidad de Tropas y Artillería, que la Izquierda. A. B. C. D.
- K. K. Tropa del mismo número y calidad, que la señalada... E. E. E: Llamarela *Tropa de Vanguardia de entre derecha y Centro.*
- L. L. última Reserva de la derecha (ò llámese Tropa de Retaguardia de entre Derecha y Centro) donde hai el mismo número y calidad de Hombres, que se explicaron en las Letras F. F. F.
- M. M. N. O. P. (incluidas las Tropas 79. 87. y 95. 99.) Derecha del Ejército, con la misma calidad y número de Tropas, que la Izquierda

señalada... A. B. C. D. Aunque el párrafo 9. de este Capítulo detalla las Tropas del siguiente Plano, pongo aquí esta breve correspondencia entre los números de las Tropas del Plano, y las figuras de la tercera Lámina, à que corresponde cada Tropa de las que se diversifican entre sí.

Número.... Figura.

1.	....	1.
2.	....	2.
3.	....	3.
5.	....	4.
10.	....	5.
12.	....	6.
16.	....	7.
36.	....	8.
37.	....	11.

Supongo por de primera Línea las Tropas 2. 3. 4. 6. 7. y 8.

Por de segunda las 1. 5. y 9.

Por de tercera las 10. 11. 12. y 13.

Por de quarta las que hai desde 14. hasta 20. inclusive.

Por de quinta las señaladas desde 21 hasta 25.

Por de sexta las de 26. hasta 39; y así en las demás Divisiones del Ejército: Ya veo que es arbitrario llamar de primera línea à las Tropas. E. y de entre primera y segunda à las 1. 5. y 9. en cuyo caso las que hai desde 14. à 20. se considerarían como de segunda Línea: las de 21, hasta 25, como de tercera; y las de 26 à 34

5. 2.
Divisiones
de Líneas
del Ejército.

como de quarta , pero como basta fijar una suposición para que nos entendamos , voi sobre la de seis Líneas , que dixe ; y mientras llega el caso de explicar mas en detallo cada Tropa , bolvamos á las letras.

§. 3.
Tocante
á Baterías ,
exclufas sus
Reservas.

Art. 1.
Calibre de
Piezas, y su
número.

Q.. Seis Baterías , cada una de 4 Cañones : Las dos de los costados del Ejército séan de Piezas de à 16 libras de bala , por las razones alegadas en los dos primeros párrafos del cap. 14 de mi undécimo Libro ; y las otras Baterías séan de Piezas de à 4. pero tan cortas , y ligeras , que dos Machos puedan llevar una Pieza sobre varas , que se aproximen à la figura de las de una Litera , para quando tu Ejército entre en Montañas , donde los malos Caminos dificultan el tránsito à los Afustes , ò Carros de Cañòn ; bien que para pequeñas Piezas pocos Gastadores abren camino en breve tiempo.

En el citado capítulo de mi Libro undécimo propuse Piezas de à 8 , y de à 12 Libras de bala ; y , como para toda variación conviene alegar el motivo , porque no parezca inconsequente la idea , ò errante el juicio , digo que en el referido Libro yo contava sobre Fusiles , cuyo regular alcance de punto-en-blanco era de 600 à 800 piès ; y di à mi Ejército Cañones de à 8 libras de bala , para que siquiera alcanzassen de punto-en-blanco 200 piès mas , que mis Fusiles ; en lugar de que las Piezas de à 4 solamente alcanzarían 750 piès , como los Fusiles mismos ; pero ahora que las Armas de mi

Infan-

Infantería y Dragones tiran de punto-en-blanco desde 1200 hasta 1500 piès, (como has visto en el segundo Capítulo de este Libro) no puedo mantener ni aun al Cañòn de 12 la preferència del alcance de punto-en-blanco ; puès se reduce à 1150 piès ; conque no sirviéndome ya los Cañones de à 8 libras de bala para este primitivo fin , y pesando cada uno mas de 2000 libras , los permuto con piezas de à 4 , que pesan menos que la mitad de las otras , y resultan portátiles en las Montañas para batir puertas , paredes sencillas , ò tápias de Lugares , que intenten defenderse : Y si no fuera por tal objeto , yo quitaría todas las pequeñas Piezas à mi Ejército , y le añadiría otras 10 de à 16 libras de bala.

Despuès de impresso mi citado Tomo quinto , cotexè la poca variaciòn , que hai en el peso , y la muchíssima , que se halla en el alcance , entre la Pieza de à 12 libras de bala , y entre la de 16 ; puès la primera pesa , por lo menos , 3000 libras , y alcanza de punto-en-blanco , segun ya dixe , 1150 piès ; y la Pieza de à 16 pesa 4000 libras , y alcanza de punto-en-blanco tanto como la de 24 , esto es 2000 piès : Ya se vè que con Piezas de à 12 no harías en una casa fuerte , ni en la pared espesa de un Lugar , tan facilmente brecha , como con las Piezas de à 16 : Por las razones expressadas me atengo à tales Piezas , con preferència à las de à 12 libras.

Todos los Cañones de Campaña los quisiera

P

2.
Hechura

114 REFLEXIONES MILITARES.

de las Pie-
zas de Cam-
paña. . . .

yo de los que se cargan por la culata ; puès no se calientan facilmente , y disparan con gran celeridad.

Hai todavía otra mejòr invención de Cañones ; porque pesan tres quartas partes menos : alcanzan una tércia parte mas : ahorran un tércio de la carga de Pólvora ; y son mas certeros que dichos Cañones, y que los ordinários : No derraman Pólvora , que dà motivo à los accidentes del fuego , como las Piezas que se cargan por la culata. Un Cañòn de tal invención , y que tira 24 libras de bala , no pesa mas que 1200 libras : Confidérese què ventaja sería emplear semejantes Piezas en la Marina , donde qualquìer Patache ò Saetía pudiera tener Piezas de à 24 libras de bala , respecto al corto peso , y por consiguiente al pequeño coste de las mías , que , al recular , no atormentan la embarcación la mitad de lo que hiciera una Pieza de à 4 libras de bala sobre su regular Afuste. Tambièn se deja conocer la importància de servirse de tales Piezas en Campaña , donde 4 Cavallos tiran una de à 24 , ò un Macho lleva à lomo dos Piezas de à 4 libras , y otro Macho sus dos Afustes y algunas Municiones ; pero un Amigo que , haviendo hecho este descubrimiento y la prueba , me lo comunicò todo , no quiere que se dà al Público la invención ; y aunque mi Amigo lo permitiese , no la comunicaría yo à la Imprenta hasta saber si el Rey mi Amo gusta de hacerla poner en práctica , en vísperas de una

Guerra, para coger fruto de la misma invención antes que la imiten otras Naciones; tocante à cuyo punto me remito al sexto párrafo del Capítulo segundo.

Aunque parece que resulta de mucho peso y gasto el llevar à Campaña Tablones y Viguetas de Plataforma; para quando las Piezas hayan de servir en algùn terreno pantanoso, ò labrado, no es assì; pues queda siempre necessària una reserva de Tablones y Viguetas para Puentes sobre Rios, y para Puentecillos en la marcha, quando se atraviessen acéquias, ò pequeños barrancos. Para assegurar los Tablones contra sus Viguetas, pueden llevarse tornillos, cuyas cabezas se embeban en el espesor de los Tablones, para que no sirvan de embarazo al manejo de los Afustes: De esta forma se deshacen las Plataformas sin maltratarlas, como sucedería al arrancar grandes Clavos. A fin de no duplicar peso en los géneros de reserva para recomposuras de Puentes, pudieran los Tablones de Esplanada ser de tamaño proporcionado para el tablado de los Puentes.

3.
Tablones
y Viguetas
de Platafor-
ma.

Entre los Maestros de Artillería, è Ingenieros, que tambièn entenderàn de ella, y explicò el Artículo 4 del párrafo 9 del primèr Capítulo de este Libro, componen el número de 38 Hom-
bres: Añádense tres Capitanes de las Compañías de Artilleros, à parte de sus Subalternos.

4.
Oficiales
de las Ba-
terías, y su
obligación.

De los 41, los 6 mas antiguos, ò graduados, mandaràn las Baterías; y los 24, que siguen,

P ij

116 REFLEXIONES MILITARES.

manden cada uno su Cañon; conque para las Reservas, de què hablarè mas adelante, me sobran 11, y los 3 Thenientes, y 12 Sargentos de las Compañías de Artilleros.

De la obligaciòn de los Comandantes de Baterías trataron las páginas 128 y 129 de mi Tomo quinto.

De lo que debe hacer el Comandante de cada Cañon, se hablò en las páginas 130 y 131 del mesmo Tomo.

5. Sobre el número de los Artilleros para cada Pieza, sus ocupaciones, è instrumentos, me remito al próprio Tomo quinto desde la página 132 hasta la 137.

6. Armas y pertrechos para cargar y refrescar las Piezas.

Tocante à lo, en què consiste el juego-de-Armas de cada Cañon, véanse las páginas 143, y 144 del mesmo quinto Volumen; y cerca de Barriles con água, Cubos, y Pellejos de Carnero para refrescar las Piezas, atiéndase à las páginas 149, y 150 del citado Tomo quinto. La Cuchara y Saca-Tapos se colocarán sobre una mesma Asta, y el Atacadòr y la Lanada en otra; porque quando no se carga à Cartucho, dos Artilleros estèn prontos con el Atacadòr para quando otro Artillero saque la Cuchara. Siendo los Cañones de los que se cargan por la culata, pueden añadirse à las Armas de cada uno dos Escobas para barrer la pólvora, que se derrama, feneciendo por humedecer el terreno con las Escobas mojadas en el água de los Cubos que dixe.

Para transportar las Municiones de la primera Reserva à las Baterías , y avanzar ò retirar las Piezas ínterin que se buelben à guarnecer las Mulas de su tiro , daría yo 8 Hombres à cada Cañon de à 4 libras , y 16 Hombres à cada Pieza de à 16 libras , con sus cuerdas , y traveses de palo en ellas , cerca de cuyos puntos me remito à las páginas 137 , 138 , y 154 de mi Tomo quinto.

7.
Soldados
Asistentes à
los Artille-
ros : Cuer-
das para ti-
rar el Ca-
ñon à bra-
zo.

A 16 Piezas de las chicas , y 8 de las grandes corresponden 256 Infantes. En el § 9 del cap. 9 hallaràs que las Tropas de los números 12 y 51 , me subministran para el servicio de la Artillería 200 Hombres à razòn de 50 por Compañía de aquellas 4 : Las 3 médias Compañías de Infantes de la Cavallería me dan 144 Cabos , y Soldados , que , juntos à los anteriores , hacen 344. De los 256 referidos me sobran 88 , que se pueden agregar à las partidillas de Cavallería , que en los dos párrafos siguientes propondré guarden las 6 primeras , y las 6 segundas Reservas de las Baterías ; poniendo 7 Infantes en cada una de dichas 12 Reservas : Supongo que las mencionadas Tropas de los números 12 y 51 de la segunda Lámina destaquen un Sargento con cada 7 Hombres ; y que los Oficiales y Sargentos de las médias Compañías de Infantes de la Cavallería se repartan en las tropillas de aquellos , que asistan al servicio de los Cañones , ò à sus Reservas.

Para componer el terreno de las Baterías ,

8.
Instrumentos

118 REFLEXIONES MILITARES.

tos de Gaf-
tadora.

cortar algunas raíces de árboles, y faginas para poner debajo de las Plataformas en lugares pantanosos, daría yo à cada Batería 4 Azadas, 4 Picos - Azadones, 8 Palas, diez y seis Espuertas, dos Pisones, dos Hachas, y 8 Marrazos.

9.

Municio-
nes existen-
tes con las
Piezas. Ci-
ta sobre la
Calidad de
las prime-
ras.....

Con cada Pieza debiera haver 4 tiros de pólvora tacos y bala, à razòn de 10 libras de pólvora por cada tiro de à 16, y de 3 libras de pólvora por cada tiro de pieza de à 4, y nò mayòr cantidad de tiros, por temòr de los accidentes del fuego.

Sobre la calidad de Cartuchos, Pólvora, y Tacos véanse las páginas 146, y 147 del Tomo quinto.

10.

Herizos,
para cerrar
las Baterías.

En las páginas 150 y 151 del próprio Tomo quinto propuse cubrir con Tablones herizados mis Baterías; pero ahora, que supongo mi fuerza en el Arma-Blanca, por el mucho fondo de mi Infantería, y por sus Picas, no me conviene pararme à la Guerra del Cañòn, ò del Fusil; y siempre que mis Baterías retrocedan, en- quentran por el costado cuerpos de Infantes, que las cubren, como se ve en U, X, y Z.

11.

Avantre-
nes.

Supongo cerca de los Cañones los Avantrenes de sus Afustes; porque siempre que sea preciso mover las Piezas por Hombres, guarneciendo los Avantrenes, se lleva con mas facilidad la Pieza.

R... Seis lugares, que sirven de primera Reserva para las seis Baterías.

5. 4.
Primera

Reserva de cada Batería. Cita sobre Municiones de la segunda Reserva.

En esta Reserva yo daría 36 tiros para cada Cañon de à 16 libras de bala, cada uno compuesto de una bala, y de un cartucho de 8 libras de pólvora (porque supongo al Cañon caliente de haver disparado los primeros 4 tiros de à 10 libras de pólvora, que dixo el anteriór párrafo) un taco para sobre la pólvora, y ninguno para sobre la bala; porque discurro que los 40 tiros se disparen por elevación desde que los Enemigos entren à 20000 ù 19000 piès de distancia, hasta que lleguen à la de 2000, y ya se sabe que, tirando por elevación, el mesmo peso de la bala conduce esta hasta el taco de la pólvora; y no poniendo el de la bala, se gana el tiempo, que se gastaría en atacarle. Con el Cartucho de la pólvora se pudiera también escutar el taco sobre aquella; pero la bala no iría tan lejos: No-obstante se puede abreviar, de tal forma, el disparo desde que los Enemigos se acercan à dos tercios del alcance de la Pieza, que prosiga à tirar por elevación; conque vendrían à bastar 14, ò 15 tacos. Mi cómputo es à razòn de un tiro por cada 400, ù 450 piès, que marchen los Enemigos; lo quál es bien dable executar, especialmente con los Cañones, que se cargan por la culata.

Art. 1.
Municiones de Artillería, para disparar por elevación.

Para cada Cañon de à 4 libras, bastan en esta primera reserva 12 tiros, cada uno de los quales consista en una bala, y un cartucho con dos libras y média de pólvora; porque también supongo à las Piezas de à 4 calientes con los otros

4 tiros del anterior párrafo. Según la precedente cuenta de tacos, aquí bastarían 6 á cada Pieza, que supongo dispare por elevación sus 12 tiros desde que los Enemigos entran en la distancia de 7000 ù 7500 piés, hasta que lleguen á la de 700, ù 750. Ya se ve que se irá quitando de la elevación á medida que los Enemigos se avancen, cuyo expediente vale mas, que el de tener mucha variedad de Cartuchos con diferentes cantidades de pólvora; porque los Soldados, que los fuesen á buscar, tomarían unos por otros; y aunque hai el recurso de separar los Cartuchos en caxas numeradas, muchos de los Soldados, y Artilleros no entienden los números.

Bien pudiera formarse un Mapa con la diferencia de alcances de Piezas, conforme á sus diversas elevaciones; pero aquí sería inútil; porque, marchando los Enemigos, no hai tiempo de ajustar por reglas de longimetría la distancia de ti á ellos entre cada tiro y tiro, y así basta guiarse por el precedente, para quitar ó añadir prudencialmente grados de elevación al tiro sucesivo, según se observe que los Enemigos marchen á grande ó á pequeño passo; y solo para el primèr tiro quisiera yo se tuviese medida la distancia; Porque es ridículo comenzar el disparo antes que puedan llegar las balas; y, por otro lado, las debes emplear desde luego que alcancen. Mas vale que el tiro peque de bajo, que de alto; porque de la primera forma queda siempre al rebote su possible efecto.

Contra

Contra la sospecha de que todos estos tiros por elevación serán perdidos, véase en el presente Capítulo el artículo 4 del § 6.

En el párrafo, que aquí sigue, hablaré de las Municiones de Artillería para disparar de punto-en-blanco.

Pues el Cañón de à 16 juega, à todo tirar, cerca de 12000 piés, antes que se emplee la Pieza de à 4, ya se infiere claro el motivo de mas que duplicar en este párrafo las Municiones de dichas Piezas de à 16.

En cada primera Reserva debe haver una Partidilla de 4 Hombres montados, para lo que dicta la página 138 del Tomo quinto; y pueden estos 24 Hombres salir de una Compañía de Cavallería, que en mi primèr Plano de Batalla falta de las 36, que tienen los 3 Regimientos de Cavallería de mi Ejército.

2.
Guardia de
la primera
Reserva...

También habrá en cada Reserva la Partidilla de Infantes, y el Oficial ó Sargento, que dixo el número 7 del anteriòr párrafo.

3.
Reemplazo de Mu-
niciones de
la primera
Reserva.

Del cargo de porción de estos Infantes, y de los de la segunda Reserva será el ir continuamente reemplazando à la primera Municiones, à proporción que se consuman en las Baterías.

Haya en la primera Reserva de cada Batería el repuesto de un Avatrén, un Juego-de-Armaz de Cañón, y algunas cuerdas de las que dixo el Artículo 7 del anteriòr párrafo, à fin de suplir las que se destrocen tirando, ù por balas de los Enemigos: Cerca de cuyos puntos

4.
Avantre-
nes, Juegos-
de-Armaz,
y Cuerdas
de reserva.

Q

me remito à las páginas 143 , 153 , y 154 del Tomo quinto.

5.
Coman-
dantes de
las prime-
ras Reser-
vas.

Al comando de cada primera Reserva de las seis destínese un Subalterno de las Compañías de Artilleros , ò un Ingeniero , que el Artículo 4 del anteriòr párrafo dixo me sobaban del manejo de la Artillería : Seis Sargentos de las Compañías de esta asistiràn à los Comandantes de las 6 primeras Reservas.

De la obligaciòn de los Comandantes de las Reservas hablò la página 131 de mi 5.º Volumen.

S..
5. 5.
Segundas
Reservas
para las Ba-
terías.

Art. 1.º.
Municio-
nes de Ar-
tillería para
disparar de
punto-en-
blanco.

6. Lugares para las segundas Reservas de las Baterías.

Si , como el anteriòr párrafo supuso , con una Pieza de à 16 libras de bala disparo 40 tiros en la distància de quasi 18000 piès , desde que los Enemigos entran en la del mayòr alcance de mi Cañon , hasta que llegan à la de su alcance de punto-en-blanco , parece que mientras los Contrários marchan los restantes 2000 piès , que es dicho alcance de punto-en-blanco , puedo solo disparar mi Artillería 4 , ò 5 veces , y dos ò tres veces las Piezas de à 4 libras , que solo alcanzan de punto-en-blanco 750 piès , ò mas presto 700 ; y que , por conseqüencia , bastan en la segunda Reserva 4 , ò 5 tiros por cada Cañon de los gruesos , y dos ò tres por cada uno de los delgados ; pero en el séptimo párrafo de este Capítulo , y en el quarto del Capítulo 10 se ve que mis Baterías tienen 4 retiradas , desde

cada una de las quales dispararán un tiro, y algunos mas si los Enemigos retroceden; particularmente si tus 24 Cañones en mi segundo Plano de Batalla se dividen solamente en las 3 Baterías, que expresa el mencionado párrafo 4 del Cap. 10; pues los grandes intervalos, que hai entre Tropa y Tropa de las colaterales à dichas Baterías, dejan à estas libre el juego, sin peligro de ofender à las Tropas tuyas, que si gan el alcance de los Enemigos correspondientes à su frente, batidos los quales, se havrán de retirar los que venían en derechura à tus Baterías. Añádese que por los accidentes del fuego pueden volarse los Cartuchos de la primera Reserva de algunas Piezas, y para en tal caso conviene tener Municiones en la segunda Reserva. Assi confidero en dicha segunda Reserva 14 tiros para cada Pieza de à 4 libras, y 20 tiros para cada una de à 16 libras: La mitad à Cartucho de balas de plomo de à quarteròn, metidas en Cartuchos de hoja-de lata para que alcancen mas, y no se desperdícien muchas balas, como sucede metiéndolas en Saquillos; pues entonces gràn porción de ellas cae à la boca del Cañon: Estos Cartuchos sirven para tirar de punto-en-blanco con el Cañon de à 16 desde que los Enemigos estèn à la distància de 800 piès, con poca diferèncià, y con el Cañon de à 4 à la distància de cerca de 500 piès. Tambièn sirven los Cartuchos para disparar desde cada una de las quatro Retiradas.

Qij

124 REFLEXIONES MILITARES.

Los tiros à bala rasa empléense con el Cañòn de à 16 , de punto-en-blanco, desde la distancia de 2000 piès hasta la de 800; y con el Cañòn de à 4 desde la de 700 ù 750. hasta la de 400 ù 500. Ya se ve que se empléan à las próprias distancias quando los Enemigos retroceden: Si hai las solas tres Baterías del citado párrafo 4 del Capítulo 10, ya dixe que desde qualquiera parte podían hacer este disparo tus Piezas; pero si ellas están colocadas como las muestran los dos Planos de batalla, aun servirá de poco en el supuesto caso avanzarlas al frente; porque discurro que por todas partes haya Tropas tuyas mezcladas con los fugitivos Contrários.

Siempre supongo, como en la primera Reserva, de à 8 libras de pólvora la carga del Cañòn de à 16, y de dos y média la carga del Cañòn de à 4.

2.
Guárdia
de la segun-
da Reserva,
y reempla-
zo de mu-
niciones de
dicha Re-
serva à la
primera.

Sobre la Guárdia de la segunda Reserva, y en quanto al reemplazo de Municiones desde ella à la Reserva primera, véanse los Artículos 2, y 3 del anteriòr párrafo.

3.
Comman-
dantes de
las segun-
das Reser-
vas.

El Artículo 5.º del mesmo te dirigirá para la eleccìon de los seis Comandantes de las segundas Reservas. Si no bastaren los Sargentos de las Compañías de Artilleros para asistir de Subalternos en las Reservas, y para otras comisiones, que les destino, suplan los de las Compañías de Obreros.

4.
Mulas de
tiro, sus

En las segundas Reservas estarán, con sus aparejos, los tiros enteros de Mulas de las Piezas de

mas adelante, y un repuesto de Mulas aparejadas, à razòn de 1 por Pieza de à 4 libras, y de dos por Cañòn de à 16 libras, para suplir la falta de las Mulas muertas por balas de los Enemigos.

Aparejos, y algunas otras Cuerdas.

Tambièn hàvrà en la segunda Reserva de cada Batería un Afuste entero, con su Avatrèn, Mulas, y Mozos de estas, un Juego-de Armas de Cañòn, un Barril con àgua, y un Cubo, y seis mazitos de Cuerdas de diferentes grossezas, para suplir las que se huviesse roto en la Batería, ò en la primera Reserva.

5.
Afustes ;
Cuerdas ;
Armas de cargar, è
Instrumentos de refrescar las Piezas.

Asì mismo se tendràn en la segunda Reserva de cada Batería una Cábria completa, un Crique, ò Gato, y una rueda de Afuste, para mudar otra, ò el Afuste entero, que se destroze por cañonazos de los Enemigos. Ya se sabe que para mudar la rueda sola, basta levantar aquella punta de exe con el Gato ; y que la Cábria se emplea en suspender el Cañòn para meter, por debajo de este, otro Afuste.

6.
Instrumentos para mudar al Cañòn el Afuste, ò una Rueda.

Sobre el motivo, que puede haver para avanzar ò retirar un poco mas la primera, ò la segunda Reserva, atiéndase à la página 120 de mi Tomo 5º.

7.
Motivo ; que puede haver para adelantar ò retirar mas las Reservas.

Las Cantidades, que en este párrafo nombraré, supónganse divididas, mitad en... T, y mitad en... U. del primér Plano de Batalla; en lugar de que los géneros propuestos en los tres anteriores párrafos para cada Batería, ò para cada primera ò segunda Reserva, deben considerarse multiplicados por las 6. Baterías, 6 pri-

5. 6.
Reservas generales del Ejército, ú llámense terceras Reservas. Discurso en las

126 REFLEXIONES MILITARES.

vdr de los
tiros por
elevación.

Art. 1.
Diferén-
cia entre
la quenta
de este, y
de los 3.
anteriores
párrafos.

2.
Razón de
suponer
destacados
los gruesos
Trenes del
Ejército.

3.
Motivos
para la Re-
serva gene-
ral, y para
su división
en 2 Cuer-
pos.

meras, y 6 segundas Reservas, que tiene dicha segunda Lámina, ò primèr Plano de Batalla de todo el Ejército.

Quando vas conocidamente à combatir, supongo que para no aventurar inútilmente en la Batalla lo que no sirve para ella, ni para el alcance, ò retirada, hayas embiado los gruesos trenes de Artillería, Víveres, y Hospital, con los mas pesados Equipages del Ejército, à algunas vecinas Plazas, de la otra parte de un Río ù desfiladero, ù País adentro: Sobre cuyo punto me remito al último párrafo del Capítulo 14, y al Capítulo 15, ambos de mi undécimo Libro; conque ahora solo hablo de los pertrechos, que has de mantener al entrar en Batalla, y después tratarè de todos los que necessita un Ejército, quando no se mueve resueltamente à combatir.

Aunque no con gran freqüencia, no dexò de verse muchas veces que dos Ejércitos, separados de la peléa por la noche, bolvieron à combatir la mañana siguiente, ò dentro de menos días de los, en què, segùn el extraviado y difícil camino de sus Marchas, pudieran incorporarse los gruesos trenes de Víveres, Hospital, y Artillería, que el anteriòr artículo supuso destacados. A veces un Cuerpo de las batidas Tropas enemigas, ò los Paísanos rehúsan entregar sobre la marcha al vencedòr Ejército un lugar mal cerrado, y bièn abastecido; y entonces conviene emplear algunas Pie-

zas , para que , abriendo en pocas horas la entrada , no se pierda mal à propósito la gente , y el tiempo ; conquese , à mas de las municiones , y pertrechos , que neceslites para una Batalla , es precisa otra Reserva para la resulta del Combate.

Considero à dicha Reserva dividida en los dos lugares señalados... T... U; porque es dable que los Enemigos penetren hasta derrotar una de ellas , y nõ ambas ; y en tal caso , si el fin de la Batalla me es favorable , con la otra média-Reserva tercera me ayudo para lo que se pueda ofrecer despues del Combate.

30. Tiros para cada Pieza de à 16 libras de bala : 5. de dichos tiros de à bala rasa , y 10 libras de pólvora : 20 de à bala rasa , y 8 libras de pólvora , 5 de à 8 libras de pólvora , y 5 Car-
tuchos de hoja-de-lata , con balas de plomo de à quarteròn.

4.
Municio-
nes de Ar-
tillería pa-
ra las dos
tercerasRe-
servas.
- Prueba en
favòr de
los tiros
por eleva-
ción.

Para cada Pieza de 4 libras de bala , 30 tiros , compartidos en las tres clãses que los de arriba ; con la sola diferència , que ya se supone , de que la grande carga de una Pieza , que tira quatro libras de bala es de 3 libras de pólvora , y la pequeña carga , de dos libras y média , con poca diferència.

De esta manera el totàl de tiros de Artillería de mi Ejército para en la batalla , y para despues de ella , consiste en 90 por cada Pieza de à 16 libras , y en 60 por cada una de à 4.

En el párrafo 4º. di muchos mas tiros al Ca-

ñòn de à 16 , que al de à 4 , arreglándome , como dixe , à los que la Pieza de à 16 , por su mayòr alcance , puede tirar mas que la de à 4 ; y en la presente última reserva considero igual número de tiros à las Piezas de los dos Calibres ; porque discurro que después de una Batalla pueden hacerse algunos Destacamentos , que de ordinário llevan Cañones chicos , particularmente si van à País quebrado.

El gran processo contra mi serà tocante à los Cañonazos , que en el párrafo 4. propuse disparar por elevaciòn ; pues , conforme al parecer de vários sugetos , aquèl fuego resulta inutil , y de mucho gasto el Carruage para portear semejante cantidad de pólvora y balas : voi à responder à todo.

Ya dixe en mi quinto volumen que qualquiera de los rebotes de una bala de Artillería mata , como de punto en blanco , y que en todo Exército hai Soldados nuevos , que se asustan del ruido que hacen las balas de Cañòn , del polvo que levantan , y de los Hombres y Cavallos , que destrozan ; conque tales Soldados llegan al disparo del Fusil con miedo mas radicado , que si comenzassen à sufrir el Cañoneo de tan vecino , que passasse poco tiempo entre reconocer el peligro de las Baterías , y salir del mismo con el abordo.

Apenas vemos oi un Sítio , donde el Sitiador no tenga una Batería à Ricochet , ò de rebote , para tirar , à suerte y à ventura , contra los Hombres

bres que pueden , ò no , passar por las calles , trabajar en la cortadura , ò guarnecer una obra de la Plaza : nada de lo quál se ve ordinariamente desde las Baterías à Ricochet ; y con todo esso no hai cosa que tanto , como ellas , incomode à los Sitiados , no obstante que en las Plazas hai contra los rebotes de las balas el expediente de los Espaldones ; y si la puntería de las Piezas , que tiran à Ricochet , se ladéa un poco del parage que se intenta enfiar , la bala se pierde por fuera de la muralla , ò se detiene en la primera pared de Casa , Jardin , ò Iglésia. Ya se sabe que el Ricochet es un tirar por elevación , à fin de que la bala disparada de terreno mas bajo , que la Plaza , franquée la Muralla.

El Ejército enemigo presenta , claro à mi vista , un grande objeto , y veo donde mis tiros dan , para corregir la puntería en los siguientes : No puedo errar al Ejército de derecha à izquierda , hallo en sus líneas bastante fondo de vanguardia à retaguardia , particularmente si assego los tiros ; y no hai Edificios , ni Espaldones , que atajen la continuación à los rebotes de mis balas : Así no comprendo el motivo de escusar los tiros por elevación en el preludio de una Batalla , quando hai las referidas ventajas sobre los que se disparan à Ricochet contra una Plaza.

Vamos al gasto del transporte de tantas Municiones.

Ordinariamente se reputan para una Campa-

R

ña cien tiros à cada Pieza; conque ya es menester comenzar por el gasto del Carruage de portearlos , y este Carruage no me quèsta menos estando en el Parque de la Artillería , que teniendo las Municiones de ella en las Reservas de este y de los dos anteriores párrafos; así el dispendio , que mi gran disparo aumenta , solo es el precio de la pólvora y balas , que se buelvan à reemplazar al Ejército para emplearlas en lo que ocurra , à parte de las Batallas : Estas son las que regularmente deciden la suerte de las Armas ; y si para en aquellas mis tiros por elevación surten el buen efecto que se colige de lo aquí expreffado , valdrà poco la economía de minorar un pequeño consumo de Municiones de las Piezas de campaña.

5. Municiones para Tropas. Pólvora , Balas de fusil , Piedras , Mecha , y Granadas para amunicionar una vez por entero las Tropas , conforme al detallo del cap. 12 de este Libro.

6. Viveres de Reserva. Vizcocho , Queso , y Aguardiente para dos días todo el Ejército , incluidas las personas de su séquito. Cevada para dos dias todos los cavallos , y bagages de silla , tiro , y carga. La quenta de Hombres , y Bagages de mi Ejército , se hallará mas adelante ; y en quanto al motivo , y mas avisos para esta Reserva de viveres , me remito al quarto párrafo del Capitulo 15 de mi undécimo Libro.

7. Juegos-de-Armas de Cañon. 6. Juegos-de-armas de Cañon , para suplir los que en la Batalla se hayan perdido , ò roto.

144. Libras de pólvora, y 144. Toefas de Mecha, para los 144 Artilleros.

12. Xábegas, ò bolsas de red, con tacos de reserva: Seis Barriles, y 6. Cubos, para reemplazar los que se hayan perdido, ò roto, de entre los que sirvieron à refrescar las Piezas.

Sobre algunos avisos tocantes à los dos anteriores Artículos, véanse las páginas 148 y 149 de mi Tomo 5º.

100 Picos-Azadones, 100 Azadas, 200 Palas, 400 Espuertas, 24 Hachas grandes, 48 ordinarias, 100 Marrazos, 12 Cuñas de hierro, seis Mazos de hierro, 12 Picos-Mazos, 6 Barras de hierro con sus piès de cabra; y 50 Mangos sueltos para instrumentos de Gastadores.... Véase la página 153 de mi quinto Volumen.

Ya véo que si después de una Batalla, cuyo suceso quedò indeciso, conviniera que se fortifique tu Ejército, como se halla en el último Capítulo de mi Libro 12, son poquísimos los Instrumentos de Gastadores, que aquí dixe; mas para en tal caso quènto sobre los de Infantería y Dragones, pues à cada Fusilero y Dragòn supongo un Instrumento de Gastador; como veràs en el cap. 27; y en el presente lance miro à no cargar à tu Ejército de mas Bagage que el que pueda caber en el centro de las Tropas T. U, cada Puesto de los quales admite de 800 à 1000 Cavallos ò Machos de carga, ò la porción de Carros correspondiente à los Machos, que se rebajen, observando las propor-

R ij

8.

Pólvora, y Mecha para Artilleros.

9.

Xábegas; Barriles, y Cubos.

10.

Sobre los dos anteriores Artículos.

11.

Instrumentos de Gastadores.

12.

Sobre el corto número de los Instrumentos del anterior Artículo.

132 REFLEXIONES MILITARES.

ciones que dixo el segundo párrafo del tercer Capítulo de este Libro; conque los Instrumentos de Gastadores aquí propuestos entiendo sirvan para lo tocante à la Artillería, y que los Obreros y Minadores, que dirè al fin de este párrafo, tengan también los Instrumentos de sus respectivos ofícios.

13.
Aparejos
de Reserva
para el ti-
ro: Cuerdas
para dife-
rentes usos,
excluído el
de Puentes.

Cuerdas y Aparejos de reserva para el tiro de seis Cañones y de 12 Carros. vide Tomo 5º. página 156, y Tomo 6º página 45, y § 1º del cap. 10 de dicho Tomo 6.

Cuerdas y mas Aparejos de reserva para el tiro de seis Carro-Maros y de dos Triquebales; mas quatro juegos de cuerdas de reserva para atar el Cañon al triquebál. Tomo 5º pag. 158.

Doce Cuerdas con sus palos, para suplir las que se hayan roto de entre las que mencionò la pag. 154. de mi Tomo 5º en la explicación del número 49.

Mil brazas de Cuerda de diferentes grosezas, para sobre-cargas, embragar Cañones, levantar los trastornados en la marcha, y para otros diversos freqüentes usos.... vide pag. 155. del citado Tomo.

Mas adelante se hablarà de hilo de bala, hilo ordinário, cabos de Zapatero, cueros y vadanass para recomposturas de Aparejos, y de Cuerdas de Cábrias y Molinetes.

14.
Pertrechos
para en las
grandes su-

24. Balancines de retenida. Véase la pag. 156. del Tomo 5º.

24. Suelas de hierro con sus abrazaderas y

pernos, para que en las bajadas no se maltraten las atadas Ruedas. vide tomo 5º. pag. 156.

bidas y bajadas de las Piezas, que marchan.

14. Ganchos de hierro para detener las ruedas, en lugar de atarlas; pues con ellos se ganan tres quartas partes de tiempo. No se su nombre próprio en Español: Los Franceses le llaman *Enraiyoir*, que, traducido literalmente, querría decir Enrrayador; porque el gancho, que por la parte superior se ata al afuste, se pasa por un rayo de la rueda, y con esso esta no circula.

4. Molinetes con sus Muflas, Poléas, y Cuerdas, para ayudar al Cañon en las grandísimas, subidas, y detenerle en las bajadas mui rápidas. Vide Tomo 5º. pag. 157.

Dos Criques y una Cábria completa.

13. Criques, y Cábricas.

Ganchos, Poléas, Espeques y Cuerdas de Reserva para otra Cábria. Vide Tomo 5º. pag. 159.

24 Carros de portear Cañon, con sus Mulas, Aparejos, y Mozos.

16. Carros de portear Cañon, y triquebales.

Seis Triquebales.. Idem, y con sus Cadenas. vide Tomo 5º. pag. 158.

CHICOTON.

Todas Piezas sueltas de madera y de hierro, excepto el Cuerpo ù flascos, para un Afuste de Cañon de cada calibre de los propuestos.

Idem. para un Carro de Cañon.

Idem. para dos Carros ordinarios.

Idem. para dos Avantrenes.

Vide Tomo 5º. pag. 160.

17. Piezas sueltas para recomposuras de Afustes, Avantrenes, Carros de Cañon, y Carros ordinarios.

24 Quintales de Pernos, y Clavos de varios tamaños, para recomposuras de Puentes, de

18. Tablazon;

134 REFLEXIONES MILITARES.

y hierros
suellos, tra-
vajados, y
sin traba-
jar, para
diversos
usos: Aze-
ro.

Cajones de Pertrechos del carruage &c. Tomo 5º. pag. 160.

8 Carros de Tablazòn y de otras maderas desbastadas, para las mesmas recomposturas.

12 Quintales de Hierro en fajas, barras, y barretas. Tomo 5º. pag. 160.

100 Libras de Acero, para recomposturas de Instrumentos de Obreros, Gastadores, y Mina- dores. Tomo 5º. pag. 160.

19.
Unto de
Cochino.

100 Libras de Unto de cochino, y 20 de se- vo, para los exes del carruage, y para las po- léas. Tomo 5º. pag. 159.

20.
Pertrechos
para alum-
brar al ca-
rruage en
las marchas
nocturnas,
que no sean
secretas.

24 Linternas y 24 Faroles. Talco y Hoja-de-lata para formar otras 12 Linternas y 12 Faroles. Vi- de Tomo 5º. pag. 161; pero siendo de talco las Linternas, los Faroles pudieran ser de tafetàn ò de lienzo blanco delgado, y estendido sobre un armazòn de costillas de hierro, que se plie- gan unas con otras quando el Faròl se potéa sin alumbrar; puès tales Faroles dificilmente se rom- pen; y bastaría hacerse el ánimo à no acercarse con ellos à donde hai pólvora.

60 Libras de Velas de cera, 24 de cerilla, y 100 Achas à viento. Vide Tomo 5º. pag. 161.

21.
Estaño, Hi-
lo de Latòn,
y Clavillos
de Cobre.

40 Libras de Estaño, para soldaduras. Vide Tomo 5º. pag. 161.

6 Libras de Clavillos de cobre, para compo- ner las cucharas de cañòn, que se desclaven, en lo quál no se empléan clavos de hierro; por- que arrastrándose la cuchara sobre la pólvora que se derrama en el cañòn, esta pudiera to- mar fuego.

12 Libras de Hilo de Latòn , para recomposturas de cabezas de armas del serviço de la Artillería, y para otras menudéncias , que ocurran.

100 Libras de Metál , para echar Granos à Cañones, y 12 Tornillos de acero de diferentes grosezas , para el mesmo fin : De la primera forma de Granos hablò la pag. 163 de mi Tomo 5º : La otra manera se halla oi mui en práctica : En la citada página veràs el motivo de aconsejar esta provisión.

22.
Metál y
Tornillos
para Gra-
nos de Ca-
ñones.

Aunque los Barriles van sobrando à medida que se desocupan , son muchísimos los que necesitan de recompostura primero de vaciarse ; y como yo supongo que mis Regimientos lleguen al Exército amunicionados , puede haver muchos días de marcha sin combate, y por consiguiente maltratarse unos Barriles , sin que se desocupen otros : Assì yo daría à mi Exército las Duelas , Arcos , Mimbres y Cabezeras, que pudiesen bastar para treinta Barriles.

23.
Para re-
compos-
turas de Ba-
riles.

Para cubrir algunas Piezas , que sobre la marcha se ofrezca destinar contra algùn Lugarcillo ò Edifício, donde los Enemigos se defiendan ; ò para otra de las aplicaciones , que dicta la pag. 164 de mi Tomo 5º , son de mucha utilidad los faquillos à tierra : Yo daría à mi Exército seis mil de ellos , y 300 sacos grandes , que también sirven para mudar los de pólvora que , se rompan dentro de los Barriles, y para encerrar cuerdas, y otros menudos Pertrechos,

24.
Sacos à
tierra , y
Lienzo de
reserva.

136 REFLEXIONES MILITARES.

Para recomposturas de sacos doi cien varas de tela: Ya se vè que los sacos se llevan vacíos; pero tengan pegadas sus cuerdecitas para atarlos después de llenos.

25.

Agujas ,
Hilo de bala , y otros
mas delgados. Pergaminos.

Señenta Aguja medianas , 60 saqueras , 6 libras de Hilo torcido , 6 de hilo fuerte sin torcer , 18 libras de hilo de bala , y 200 Pergaminos. Vide Tomo 5º. pag. 163.

26.

Menudos
Pertrechos
para recomposturas de
Aparejos de las mulas ò
cavallos del carruage.

Tréinta Aleznas , 16 libras de Cabos de Zapatero , 30 cueros de Buey curtidos , 30 crudos , y 50 Vadanas , ò pieles de ternera. Vide Tomo 5º. página 163.

27.

Pesos , Medidas , Embudos y Sacos de batería.

Pesos de hasta 100 libras , tres Balanzas ò grandes Pesos con platos , otras tres con Ganchos.

24 Medidas de vários tamaños , y algunos Embudos. Por si se ofrece tirar sin Cartucho , será bueno tener 24 Sacos de Batería. Vide Tomo 7 pag. 398.

28.

Hoja de lata , y cobre en Planchas para recomposturas , esclusos Puentes.

100 Libras de cobre en planchas , y 100 Hojas-de-Lata , para recomposturas de cucharas de Cañon , de medidas , de platos de pesos , y de cartuchos de balas de plomo para la Artillería.

De Estaño para soldaduras , y Clavillos de cobre y de hierro , ya se habló en los anteriores Artículos.

29.

Puentes , inclusa Bréa ; y Estopas , aunque no sirven para ellos.

Supongo en tu Ejército dos Puentes , por los motivos alegados en el segundo párrafo del Capítulo XI de mi Libro 16.

Si vas à pelear en País , que no tenga cerca Rios , discurreo hayas destacado tus Puentes con los gruesos Trenes , que dixo el segundo Artículo

culo del presente párrafo ; y que aun quando los tuvieses de antemano echados, quentes poco sobre ellos para tu primera Retirada , por las razones que alegò el tercèr Capítulo de mi undécimo Libro; pero , al entrar en Batalla , conservaràs , por lo menos, un Puente , si es del caso para cortar à los derrotados Enemigos (que hayan perdido sus Puentes ,) atravesando tu Ejército algùn Río , ò si te conviene passarle inmediatamente para tomar los Puestos à desprevénidas Plazas , de cuya matéria se tratò en mi Libro 13. Si eres batido, puede tambièn servirte el Puente para transitar un Río , después que hayas hecho alto al favòr de algùn desfiladero ù terreno fuerte , que se halle próximo à dicho Río , de lo qual hablò mi Libro de *Retiradas*.

Este Puente , que retengas , séa el mas ligero; pero como tal vez no havrà estado en tu eleccìon el disponer à tu modo los dos de tu Ejército, hablarè de las Reservas que necesitas para qualquiera de los mas regulares , que son encima de Barcas aforradas de cobre , ò de hoja-de-lata: sobre Barcas ordinárias, sobre Pipas , ò sobre Pellejos embreados por adentro, y llenos de viento , como era el que nos sirviò en Cataluña la campaña de 1707; y si no me engaño , cièn Machos llevaban todo el Puente. Mi Lèctòr supondrà excludos de la Minuta , que aquí sigue , los Pertrechos correspondientes al Puente , que no tenga el Ejército.

138 REFLEXIONES MILITARES.

400 Libras de Cobre en planchas, ò de hoja-de-lata, segùn estuvieren aforrados de una ù de otra matéria los Pontones.

200 Libras de Pez ò Bréa, y 30 de Estopas en caso que el Puente sea sobre Barcas de Madera; y aun quando no lo fuesse, alguna Pez y Estopa se necesitan para calafetear pro-ínterin los otros Pontones, los Cajones y Barriles de géneros que padezcan con la llúvia, ò lleven cosas expuestas à derramarse, como sería, Aguaardiente, Harina, Pólvora &c.

Si el Puente es encima de Barcas de cuero; téngase una reserva de 60 Pielles; y para conservar dichas Barcas, llévense 20 libras del unguento compuesto à proporción de la receta siguiente, que me diò M.^{te} el Cavallero Folard, haviéndola tenido de mano del Señor General Conde de Schulembourg, el que tan gloriosamente salvò en este siglo la libertad y la Religión à la Isla de Corfu. Untado el Cuero con estas Drogas, molidas y mezcladas lo mejòr que se pueda, no se corta, ni los ratones le roen.

Una libra de..... Trementina.....} *Therebinthina*

Dos libras de..... Sevo.....} *Sebi*

Un quarteròn de.... Verde-ramo.....} *Viridis Æris*

Média libra de..... Littargyrio.....} *Lithargiri*

Un quarteròn de.... Tierra de Irlanda..} *Terra*
Hibernica

Médio quarteròn de..Aceite de Espliego } *Olei*
Spica

Una libra de.....Vitriolo.....} *Cal-*
canthi, seu Vitrioli

Los nombres fueron traducidos del Aleman;
y no sè si en lugàr de la traduccìon latina *Viri-*
dis Æris, se debería poner *Æris Floris*, ò *Æruginis*.

Si el Puente es sobre Pipas, llévense 20 de es-
tas de reserva; y 40 Pellejos, si el Puente se for-
ma sobre tal apoyo.

De reservas de Tablazòn y Hierro para re-
composturas de Puentes, tratè, con otro moti-
vo, en el Artículo 3 del párrafo 3º, y en el Ar-
tículo 18 del párrafo 6, ambos del presente Ca-
pítulo.

Dos Maromas ò Gúmenas, y dos Ancoras,
todo de reserva.

600 Brazas de Cuerda de diferentes grosezas,
para otros servicios de los Puentes, cerca de
los quales puede passarse la vista por la pag.
162 de mi Tomo 5º.

Los Hombres de las Compañías de Obreros
y Guías, que no fueron destacados con los per-
trechos que dixo el segundo Artículo de este
párrafo, divídanse en las dos terceras Reservas
con sus respectivos Astilleros, Fráguas è Instru-
mentos, para lo que dicta mi Tomo 5º. desde
la pag. 139 hasta la 143.

307
Compañías
de Obreros
y Guías.

140 REFLEXIONES MILITARES.

31.
Petardos
y Escalas.

Para llevar de golpe de mano, ò por sorpresa, después de la Batalla, algùn Lugar mal defendido, convendría mantener en tu Ejército 50 Escalas de aquellas que entran unas en otras, y dos Petardos con las adheréncias y Manteletes, que dixo el Cap. 4 de mi Lib. 15.

32.
Oficiales
Comandan-
tes de las
dos terceras
Reservas.

Cada una de las dos terceras Reservas estará mandada por uno de los Oficiales mayores de Artillería, que dixo el párrafo 4 del cap. 7; y à las órdenes de cada Comandante pónganse algunos Ayudantes, ò Subalternos, y Sargentos de capacidad y de valòr, para que, por ignorancia ò por miedo, no confundan las órdenes ò recados, que lleven, ò no vayan por excesivos rodéos, ni busquen inútiles peligros: Cerca de cuyos puntos, y otros pertenecientes à todo Oficial de Ordenes, me remito al segundo Capitulo del undécimo Libro.

33.
Otros
Hombres
del Estado
mayor de
la Artillería,
que se
manten-
drán en las
dos terceras
Reservas.

En el citado párrafo 4 del cap. 7, se nombraron otros bastantes Oficiales para que vayan con el grueso Parque. En las dos terceras Reservas manténgase la mitad de Contralores, Pesadores, Contadores, y Guárdias del Parque, como también los primeros Oficiales del Veedor, y Contralor general de Artillería.

34.
Forma de
ensanchar
las Tropas
de las dos
terceras Re-
servas, para
quando no
quepa en

Quando el Bagage no quepa en médio de las Tropas de la letra U, las Compañías 70 y 71, tomen por los costados terreno hasta quedar, de Vanguárdia à Retaguárdia, en derecha del puesto que ahora ocupan las Compañías 72 y 73; y estas emparejen con los costados de las

Compañías 74 y 78. en cuyo caso los Granaderos, Carabineros, y Cavallería de los números. 75. 76. y 77 pueden cerrar los blancos de entre las Compañías 70. 72. y 71. 73. aunque sea minorando el fondo al abrigo de algunos Carros: Con esso caben muchos de estos en los tres intervalos de las quatro Compañías 72. 74. 78. y 73. y estará segura la Retaguárdia, por la razón alegada en la explicación del número 17 del segundo párrafo del cap. 3. Ya véo quedará mucho blanco entre las Compañías 65 y 70, y entre las 69 y 71; pero aquellas Avenidas se defienden por las Tropas desde 62 hasta 64, y por las 95 hasta 97, à mas del fuego del mismo Cuerpo de Reserva. Lo próprio se executará con las Tropas de la letra.. T, en el citado caso de no caber allí, de otro modo, su respectiva porción à Bagage.

ellas todo lo que les destinò este párrafo,

U... Seis lugares, à donde se retiren las Piezas de las Baterías señaladas... Q. después que hayan hecho la última descarga à 40 passos de los Enemigos.

5. 7.

Lugares para diversas Retiradas de las Baterías y de las Tropas.

W... Tres lugares, en què se debe rehacer tu primera Línea batida. Si lo fuere la segunda, se rehará delante de la quinta, en derecha à la medianía de los blancos de entre. S. S. Z. Z, ò bièn se incorporará en los intervalos de la misma quinta Línea, ò en los de entre. W. W. y V. V.

Cita de avisos en quanto à Capellanes, Cirujanos, y Hospitales.

V... Seis lugares de la porción de Cirujanos y Capellanes, que no se destacò para el Hospital

142 REFLEXIONES MILITARES.

general. Sobre explicación y providencias tocantes à unos y otros , me remito al §. 17. del cap. 16. de mi undécimo Libro.

X. ... Segunda retirada de las Baterías , quando comience à balancear tu primera Línea.

Y. ... Dos lugares , en què debe rehacerse la tercera línea batida.

Z.. ... Tercera retirada de tus Cañones , quando desde los lugares señalados X. hayan disparado à 40. passos de los Enemigos.

†. ... Seis lugares para la quarta retirada de tus Baterías.

Ya se ve que à medida que las Baterías se vayan retirando , retrocederàn también sus reservas , explicadas en las letras. . R , S ; por esso dexè desembarazado de Tropas el camino de las Baterías de Vanguárdia à Retaguárdia.

†.. ... Tres lugares , en què se debe rehacer la quarta línea batida. Si respecto à la calidad de tus Tropas de quinta línea , y à la de los Enemigos , que te atacan la quarta , consideras mas ventajoso el terreno de esta , en lugar de esperar tu quinta línea que passe por sus blancos la quarta à retirarse à † , † , luego que dicha quarta línea titubée (por exemplo en la izquierda) se avanzaràn las Tropas 22 y 24. No propongo hagan lo mismo las 21 y 25 ; porque faltaría quìen abrigasse la tercera retirada de las Baterías. Quàl sea el terreno conveniente à cada Tropa , lo dixeron los capítulos 5 y 8. del undécimo libro.

&... Lugares para rehacerse la quinta línea derrotada, y en la mesma derecha se rehará la tercera, si los Enemigos la echan desde los parages... Y Y.---- Y Y.

Aquí entran à pelear los Cuerpos de Tropas. . T. . U, en compañía de la que al principio fuè primera línea, la qual, y las que la siguen, procurarán avanzar, para que el peso de estos últimos trances de la batalla no caiga sobre dichas Tropas. T..U, embarazadas con el bagage, y menos fuertes que las que cierran los costados de primera línea, y que las que forman la segunda.

AB ... Capitán-general, con sus Ayudantes, Mayor-general de Infantería, Mariscal-de-logis de Cavallería; Comandante general, y Mayor general de Artillería, como también la Escolta del Generalísimo.

§. 8.
Explicación de las letras dobles, que representan los lugares de los Generales.

Sobre las razones de colocar en este parage al Capitán-general, me remito al primer Capítulo de mi libro 12, y à los demás, que en él se citan. La Escolta puede haverse juntado por destacamentos, si parece no bastar los Oficiales, Sargentos, y Cabos-de-Esquadra de ordenanza, que el Generalísimo tome de cada Regimiento, para embiar à estos las órdenes oportunas.

AD... Lugares de 8 Thenientes-generales : Los de primera línea mandaràn también sobre las Tropas de la segunda; y quando la primera llegue al abordo, dichos Thenientes-generales de primera línea se pondrán à la cabeza de las

144 REFLEXIONES MILITARES.

+que

Tropas... 5, 44, y 83; puès su ofício mas es de mandar, ~~pue~~⁺ de combatir; y si desde luego se mezclan en la peléa, no es possible distribuyan à todas las Tropas de su comando las convenientes órdenes.

El Theniente-general del centro, que està cerca del Capitàn-general, y aun el Mariscàl-de-Campo que le sigue, elíjanse de la mayor conducta; porque debe el Generalíssimo haverles comunicado todo su pensamiento cerca del Combate, Alcance, ò Retirada, para en caso que el mesmo Capitàn-general sea muerto, ò se retire herido: Cerca de cuyos puntos, ò para quando el Generalíssimo se ausente del lugar que aquí se le propone, me remito al segundo párrafo del Capítulo primero, y al Capítulo XI, ambos de mi Libro 12, y à los demás Capítulos de mis Reflexiones, que allí se citan.

Æ... Lugares de ocho Mariscales de Campo.

Convendría prevenir de antemano que el Theniente-general, ò Mariscàl-de-Campo de una Tropa batida no se quede à pelear à la cabeza de otra, que en el principio no se destinò à su comando; sinò que siga à su Tropa, à fin de rehacerla en los parages que dexo explicado; puès, de otro modo, las Tropas batidas no pararán donde pretendas, y se suscitaràn disputas entre el recién-llegado Oficiàl-general (si es mas antiguo) y el que mandaba la Tropa, à què el primero se incorpora; como has visto en un exemplar de la página 598 de mi Tomo sétimo.

Ya

Ya dixe que los Thenientes-generales, y Mariscales de Campo de primera línea manden sobre esta, y sobre la segunda: Los dos Thenientes-generales de tercera línea manden sobre las dos porciones de esta; y los tres de quarta línea sobre las tres divisiones de la misma. Los tres Cuerpos de quinta línea, y los dos de la sexta, serán mandados cada uno por el Mariscal de Campo, que allí se ve.

En el segundo párrafo de este Capítulo dixe quales Tropas entiendo pertenecer à cada línea.

Explicaré solamente las Tropas de la izquierda del Ejército, y las de entre izquierda y centro; porque las otras tres divisiones son iguales en número, y calidad: Se entiende el centro y la derecha iguales à la izquierda, y las Tropas de entre centro y derecha, iguales à las de entre izquierda y centro. La total individualidad, que aquí no se enqüentre sobre el número de diversas Clases de Hombres de cada Tropa, se hallará en el siguiente Capítulo, que es donde explico la tercera Lámina. En el primér párrafo del Capítulo presente dixe quales eran las Tropas de la izquierda, y las de entre izquierda, y centro.

1. . . Tres Compañías de Infantería, como las de la fig. 1 de la tercera Lámina. Véase la explicación del número 9.

2. . . Otras tres Compañías de Infantería del mismo Regimiento, como las de la fig. 2 de dicha Lámina.

9. 9.
Correspondencia de cada Tropa del Plano de Batalla à las de la tercera Lámina. Ventajas de mi Formación, y algunos avisos cerca de ella, y de otras para en terreno estrecho, ò para quando las veteranas ò nuevas Tropas de los Enemigos no estén bien interpoladas.

T

146 REFLEXIONES MILITARES.

3.. 144. Carabineros , y 144 Granaderos cubiertos por Sargentos y Piqueros (todo del anteriòr Batallòn y del señalado 5 , 14 , y 20) conforme à la fig. 3 de la expreffada Lámina 3^a, cuya explicación se véa.

Sobre las ventajas de hacer este Destacamento del grueso de las Compañías, me remito al §. 2. del cap. 3. en la explicación del número 7; y en quanto à la objeccion de que, respecto al fondo de mis Compañías, es pequeño el de mis Granaderos, inferiràs cumplida satisfacciòn de lo que dixo el quinto párrafo del citado cap. 3. de este volumen.

En el mismo párrafo veràs las incontestables convenièncias, que resultan del que à caso te parecerà excessivo fondo en mis Compañías, y que el equivalente de un quadrilongo para asegurar mis costados, tiene gravísimos estorvos. El párrafo 6 del mismo Capítulo muestra la insuficiencia del reparo, de que los Coñones enemigos haràn gran destrozo en el mucho fondo de mi Infantería.

Del mencionado párrafo quinto colegiràs las ventajas de no pelear en Phalange, ò en Cuerpos de Infantería mayores, que los que mi Plano de Batalla te propone. Tambièn allí se muestra la conveniència de no colocar las mas de las Tropas rectamente detrás de las inmediatas; porque no se quiten unas à otras el fuego, ù la retirada: Para disfrutar cumplido el primèr beneficio, las Tropas que se corresponden, si los

Enemigos penetran por en médio de ellas , sítvanse de las pequeñas balas ò perdigones de molde , que dirà el §. 5 del Capítulo 12 , en cuya defensa véase la pag. 183 de mi quinto volumen. La segunda ventaja estan grande , que las mas de las Batallas se acaban de perder casi al mesmo tiempo que la primera Línea se halla batida ; porque ella misma trastorna las otras de su Retaguárdia. Añádese à favòr de mi formaciòn la importància de que los Enemigos no pueden perseguir à una de mis Tropas batidas , sin que ellos rompan su línea , y presenten el flanco à otras de mis Tropas.

Toda la dificultad consiste en que para moverse con acierto las que no estàn en línea , parece necesitan de mucho anteriòr exercicio en tales marchas : Satisfago con lo dicho en el §. 4 del citado cap. 3 ; y con que tambièn militarà por ti la Formaciòn oi desconocida. Véase el tercèr §. del cap. 5. del Lib. 11. fuera de què , muchas veces combatiràs de piè firme , como dicta el Capítulo 12 de mi undécimo Libro , y los demàs allì citados ; y aunque , para desfrutar las ventajas , que el referido Capítulo prueba tener el Exército , que peléa movido , te avances quando los Enemigos estèn à 40 , ò 50 passos , poco serà en tan corto Camino el extravío de las distàncias de tus Tropas ; y hasta que llegues à hacer el alto precedente à aquèl passo acelerado , tu segunda línea puede marchar en derechura de la tercera : Las Tropas 14 , 20 , y

T ij

12 marcharían en derecha de las 15, y 19 de quarta línea: Las cinco Tropas de quinta línea, que son desde 21 hasta 25, quíen impide que marchen iguales de frente? y que las 31, y 33 de sexta línea marchen rectamente detrás de la Tropa 26, como las 32 y 34 detrás de la Tropa 30? y assí las otras tres divisiones de mi Ejército, que, de este modo, marcharía en cinco líneas, bastándole para el combate y para la marcha 4000. piés de frente, ò pocos mas, incluidos 50 de cada Bateria, cuya ventaja de pelear en terreno tan estrecho, no se enqüentra en las formaciones de oi; y el que mi poco Frente dè à los Enemigos facilidad para abrazar mis Costados, no me cáusa el menòr susto, por las razones alegadas en el quinto párrafo del Capitulo 3; puès mi Costado, y Retaguárdia son todavía mas fuertes que mi Frente; y mientras los Enemigos estienden sus Alas para abrazar las mias, mas presto que aquellas por la circunferéncia, llegará por línea recta mi Ejército al abordo, y decidirá de la suerte de la Batalla, primero que lleguen al ataque las Tropas enemigas, destinadas à caer sobre mis Alas, ò Retaguárdia. En fin si no quieres persuadirte à que mi formación es tan facil como yo créo, recurre à la de los párrafos 14 y 15 del cap. 26, donde verás que, conservando las mas de las ventajas de mi nueva Planta, con una sola regla mis Tropas aprenderán con mas facilidad que las de oi à campar, marchar, y formarse en Batalla; pero bolvamos

à la idéa del immediato siguiente Plano.

Si me hallo noticioso de que los Enemigos traen sus mas débiles Tropas en el centro, avanzo el mio, de fuerte que la Tropa 62 quede un poco delante de las 40, y 48; y componiendo dicho centro mio de escogidos Regimientos, logro la mesma ventaja, que en los Capítulos 6, y 23 de mi undécimo Libro viste haver en la Formaciòn obliqua, donde tus buenas Tropas determinan el suceso de la Batallá, primero que lleguen à combatir las mas débiles de tu Ejército, ni las mejores de los Enemigos.

Puede también incitarte à la operaciòn de avanzar un Cuerpo de tu Ejército el que barrancos, pantanos, ù otro estorvo del terreno dificulte à los Enemigos el abordar à las demás Tropas tuyas; bienque en tal caso (supongamos que el terreno mas accesible sea por la izquierda, y que de frente quepa una sola divisiòn) yo haría marchar primero la izquierda A. B. C. D. Después las Tropas E. E. E. con su Cavallería del número 11: Después el centro G. H. I. J: Después la derecha M. N. O. P: Después las Tropas T. U; y detrás de ellas, frente à la medianía de su intervalo, la divisiòn K. K. K.

Si el terreno basta para tres cuerpos de los cinco de mi Ejército, y es por la derecha, marchen de frente las Tropas M. N. O. P, K. K. K, y G. H. I. J. Por la Retaguárdia de las Tropas K, en derechura de adonde ahora están los

150 REFLEXIONES MILITARES.

números 70, y 71, vayan las Tropas E. E. E. Sigan después las T. U siempre con 200, ù 300 piès de intervalo de una Tropa à otra, para dexar suficientes blancos, por donde se retiren las de mas adelante, si son batidas; y cierre la Retaguàrdia (à los mesmos 300 piès de distancia) la divisiòn A. B. C. D, que es imposible no derrote en el último trance à los Enemigos, desordenados en combatir à tantas anteriores Tropas, en el alcance, y en el saquéo; y si los Enemigos peléan como oi, en muchas líneas cerradas, havrà entre su Exército y el tuyo la infinita diferéncia de que tus Tropas delanteras, si son batidas, se retiran facilmente al favòr de su mucho fondo, y de tus grandes blancos, y entran al combate las otras; pero si la primera línea de los Enemigos es derrotada y perseguida, ella misma trastornará à la segunda: y, à medida de las desordenadas líneas, corren mayòr peligro las otras; con que el excessivo número de los Enemigos mas les sirve de riesgo, que de socorro, en terreno estrecho; y en el ancho resulta inutil, por la razòn dicha del inconveniente, que hallarán en plegarse sobre mis Alas, y por la fortaleza de estas, que al fin de la presente explicaciòn demostraré ser mas fuertes que mi Frente.

Para avanzar uno ù dos trozos del Exército, mucho mas que este Plano de Batalla, vale el que le sigue en la quarta Lámina; porque en ella cada Cuerpo de los 4 principales indepen-

de de otros, y lo mismo cada dos de aquellos, y uno de las Reservas; conque bastaría solo mudar à parage seguro el cuerpecillo de los tres de reserva, que, por avanzarse una Coluna entera, quedasse desabrigado en dicha quarta Lámina, que no tiene entre Coluna y Coluna algunas Tropas de flanco debil, como lo ferían en la segunda Lámina las Tropas E. K, si se les adelantassen con exceso la izquierda y la derecha del Ejército.

Dixe que la distancia de cerca de 300 piés de línea à línea era precisa para la retirada de las Tropas delanteras: Sobre otras ventajas de dichas distancias véase el § 9 del Cap. XI del Tomo 5º.

- 4 Un Esquadròn de Cavallería del Regimiento 11, dicho Esquadròn compuesto de tres Compañías, cada una de ellas como la Fig. 11 de la tercera Lámina.

Aunque parece se debía conceder el lugar de preferéncia à los Legionários, como mas generalmente compuestos de personas de largos servicios, y distinguido nacimiento, doi à la Cavallería el costado; porque supongo que cada Esquadròn de ella tiene un Estandarte, y ninguno los Legionários.

- 5 Dos Compañías de Infantería como las de la Fig. 4 de la tercera Lámina, y sirven para flanquear los blancos de R. R, y para detener à los Enemigos, que persigan à las seis Compañías de Cavallería, y de Legionários 4 y 6: Véase la explicación del número 20.

152 REFLEXIONES MILITARES.

- 6 Tres Compañías de Legionários, una del Regimiento de Infantería, 1, y 2; otra del Regimiento 8, y 9, y otra del Regimiento 5, 14, y 20. Toda Compañía Legionária es como una de Cavallería, que ya dige se representava en la Fig. 11 de la tercera Lámina.
- 7 144 Granaderos, y 144 Carabineros, cubiertos con Sargentos, y Piqueros, todo del Batallòn 8 y 9, y del 15, 19, 21, y 25, conforme à la Fig. 3.^a de la Lámina 3.
- 8 Tres Compañías de Infantería como las de la segunda Fig. de la Lámina 3.
- 9 Tres Compañías de Infantería del mesmo Batallòn, y conformes à la primera Fig. de la Lam. 3: sirven para abrigar la primera retirada de la Artillería à la letra U, la Vanguárdia de las Tropas E, la Retaguárdia de la primera línea, y el Costado de la Tropa 8. Como desde dicha Tropa 9 hasta la 40 y hasta la 25, con las balas rasas alcanzarían à dañarse dichas Tropas, quando los Enemigos vayan acercándose à ellas, carguen estas con las postas, que dixo la pag. 182 de mi quinto Volumen, ò el § 5 del Cap. 12 de este Libro.
- 10 Una Compañía de Infantería como la de la Fig. 5.^a de la tercera Lámina. No hai duda que los Costados de la Cavallería no tienen comparación con la fortaleza de una Tropa de 16 Infantes de fondo cubiertos de Coraceros, y de Piqueros, como se ve en dicha Fig. 5.^a: Assì cubrió siempre con Infantes los flancos de la Cavallería;

Cavallería; y aunque ella se avance para aprovechar las ventajas de atacar de un passo mas vivo, que el que puede llevar la Infantería, siempre esta le sirve para abrigar su retirada.

- 11 . . . Tres Esquadrones de Cavallería. No la pongo al igual de la primera línea, por las fuertes razones alegadas en el Capítulo 4 de mi Libro 12; y aun quando los tres Esquadrones no se avancen à abordar al mesmo tiempo que la primera línea, siempre logro que, en el ataque de ella, entre en los Enemigos algùn desorden, que facilite à mis tres Esquadrones el batir à la correspondiente contrária Tropa; y si esta se avanza para abordar à mis tres Esquadrones, presentará sus flancos al ataque de las Tropas 9, y 40, y al fuego de las 5, 8, 41, y 44.
- 12 . . . Dos Compañías de Infantería como las de la Fig. 6^a. de la tercera Lámina, que sirven para flanquear los blancos que preceden à X, X, y para detener el alcance de los Enemigos, que derroten à mis tres Esquadrones del número 11.
- 13 . . . Compañía de Infantería como la del número 10, las quales dos Compañías 10 y 13, como las dos del número 12, son del mesmo Regimiento, que las dos de los números 26 y 30.
- 14 . . . Dos Compañías como las de la Fig. 4 de la tercera Lámina. Véase la explicación del número 20.
- 15 . . . Compañía de Infantería como la de la Fig. 5^a. de la tercera Lámina.
- 16 . . . 36 Granaderos y 36 Carabineros, cubiertos

154 REFLEXIONES MILITARES.

con una fila de Sargentos, conforme à la Fig. 7 de la tercera Lámina, para destacarlos con los Legionários del número 17 à perseguir à los Enemigos derrotados por la quarta línea, si las tres anteriores se han retirado a donde expressò el § 7 de este Capítulo. Véase la explicación del número 18.

- 17 Dos Compañías-Legionárias, una del Batallón 15, 19, 21, y 25; y otra del Batallón 22, 23, y 24.
- 18 36 Granaderos y 36 Carabineros, que, como los del número 16, son del Batallón 22, 23, y 24, y se hallan cubiertos de una Fila de Sargentos, conforme à la Fig. 7 de la tercera Lámina.
- 19 Compañía de Infantería como la de la Fig. 5^a. de dicha Lámina.

Esta Compañía, la del número 15, y las quatro de los números 21, y 25, son de un mismo Regimiento.

- 20 Tropa como la del número 14, ò sea como la de la Fig. 4 de la tercera Lámina. Sirve para abrigar la segunda retirada de la Artillería à la letra X, para flanquear el costado izquierdo de la Tropa 9, y el derecho de la Tropa 8, la Vanguardia de la Tropa 17, y la Retaguardia de la Tropa 12, como También la avenida de Retaguardia en derechura à la W. Buelbo à decir de una vez para siempre que según sean mas ò menos grandes las distancias de las Tropas que rectamente se miren por Vanguardia, Costados, ò Retaguardia, se empléen las balas, postas, ò

perdigones de molde, que dixo el § 5º. del Cap. 16 de mi undécimo Libro. Esta Tropa, la 5ª. y la 14ª. son de un mesmo Batallón.

21 . . . Dos Compañías de Infantería como las de la Fig. 4 de la tercera Lámina. Véase la explicación del número 25.

22 . . . Dos Compañías como las que acabo de expresar; pero son del mesmo Regimiento, que las Compañías de los números 23 y 24.

23 . . . Dos Compañías También como las de la Fig. 4 de la tercera Lámina.

24 . . . Dos Compañías. *Idem.*

25 . . . Dos Compañías de la formación y número; que las anteriores; pero ya se dixo son del mesmo Regimiento, que las Compañías 15, 19, y 21.

Si observas la colocación de las 12 Compañías de esta quinta línea, hallarás que todas ellas hacen libremente fuego por los costados exteriores, y por la retaguardia. No embarazo sus intervalos con Legionarios, ò con Granaderos, por no cerrar el passo al grande número de Tropas, que tengo delante de dicha quinta línea, y pueden ser batidas: Assì hallas en primera línea los Granaderos del Batallón 15, 19, 21, y 25; y en la quarta los Legionarios del mesmo Batallón, los de el 22, 23, y 24, y los Granaderos de este.

Para seguir à los Enemigos derrotados por qualquiera de mis líneas, sin descomponer la formación, ò sin apressurar con exceso el passo

156 REFLEXIONES MILITARES.

de mi Ejército, ya mi Plano te muestra de Vanguardia à Retaguardia cinco órdenes de Cavallería en los números 6, 11, 17, 28, y 37; y tres órdenes de Granaderos en los números 7, 18, y 36. Con tantas divisiones de Cavallería, nunca los Enemigos me derrotan, de un golpe, grande número de ella, y siempre me queda la suficiente para seguir à los batidos Contrários antes que se rehagan, como (à menos de esto) se reharían sus Esquadrones, à los quales no podrían alcanzar mis Infantes. Añádese que en los mas de los Países rara vez se halla terreno bastante llano, y desboscado para grandes frentes de Cavallería; y en mezclarla entonces con Infantes, hai la ventaja doble, que expressò el quinto párrafo del Cap. 5 del Libro xi. En el párrafo tercero del oçtavo Capítulo del mesmo Libro dixe que el mezclar Infantería y Cavallería tenía el inconveniente de que la primera debe moverse à cargar à menòr passo que la segunda. De donde resulta que, avanzándose la Cavallería, los Batallones quedarían llenos de blancos, y expuestos à que una ligera Tropa enemiga, introduciéndose por aquellos vacíos, tomase à los Batallones en flanco; pero allí supuse à mi Infantería en 4 de fondo, y, por consiguiente, de mui debil costado; y ahora propongo à cada Compañía formada en tal modo, que puede bièn defenderse de por sí, como provò el tercèr Capítulo de este Libro.

26 . . . Compañía de Infantería como la de la Fig.

5.^a de la tercera Lámina. Ya se dixo que dicha Compañía, y la del número 30, son del mismo Regimiento, que las quatro de los números 10, 12, y 13.

27 . . . Compañía de Cavallería Legionaria del Regimiento explicado en el anteriòr inmediato número.

28 . . . Esquadròn de Cavallería del mismo Regimiento que las Compañías 37, y 76, y que los Esquadrones 45, y 67. Ya dixe en los párrafos 4 y 5 de este Capítulo que la duodécima Compañía de un Regimiento de Cavallería se destinaba à guardar la primera y segunda reserva de las Baterías.

29 . . . Compañía Legionaria del Batallòn 31, 32, 33, 34, 35, y 39.

30 . . . Compañía de Infantería, como la del número 26, y del mismo Regimiento, que aquella.

31 . . . hasta 35 . . . Cinco Compañías de Infantería como las de la Fig. 5.^a de la tercera Lámina, para cubrir la mitad de las Reservas generales del Ejército, como se explicó en el § 6 de este Capítulo.

36 . . . 72 Granaderos, y 72 Carabineros, cubiertos por Vanguárdia, y Retaguárdia con dos Filas de Sargentos: El todo es del Regimiento señalado 10, 12, 13, 26, 30, y conforme à la Fig. 8 de la tercera Lámina.

37 . . . Compañía de Cavallería del Regimiento explicado en el número 28.

38 . . . Tropa de Granaderos, Carabineros, y Sar-

158 REFLEXIONES MILITARES.

gentos , como la explicada en el número 36; pero es del Regimiento señalado 31 hasta 35, inclusa la Compañía 39.

39 . . . Compañía como la de la Fig. 5.^a de la tercera Lámina , y del mismo Regimiento, que las de 31 à 35.

Dixe que qualquiera de las tres principales divisiones de mi Exército era todavía mas fuerte por el costado, que por el frente, y lo demuestro assi, contando sobre Infantería en la quál, segùn várias veces provè, pongo la resistencia de mi Exército.

El frente de mi divisiòn A. B.	}	28	}	172
C. D. tiene, en primera Fila de la Tropa dos, 28 Hom- bres				
De la Tropa tres	{	38		
De la siete	{	38		
De la 8	{	28		
De la primera	{	20		
De la 9	{	20		
Por el costado la Tropa 2 tiene	}	20	}	184
20 Infantes en la primera hi- lera				
La Tropa 5	{	24		
La Tropa uno	{	28		
La Tropa 14	{	24		
La Tropa 15	{	16		
La Tropa 21	{	24		
La Tropa 22	{	24		
La Tropa 23	{	24		

A mas de los 184 Hombres de primera hilera de las dichas Tropas de Infantería, se debe reputar el fuego, que haràn acía el costado las filas de Vanguárdia y Retaguárdia, ladeando las primeras el cuerpo acía la izquierda, y las otras acía la derecha: Añádese que en el grande fondo, que por todos lados tienen mis Tropas de Infantería, siempre son muchas las filas que disparan, como provò el quinto párrafo del Capítulo tercero: Ya véo que estas dos ventajas Tambièn las tienen las Tropas de Vanguárdia; pero esso prueba que esta, y el costado son fuertes mucho mas de lo que à primera vista parecerían en comparaciòn de sencillas líneas: Y sobre los inconvenientes de las de un Cuadrilongo, ya otra vez me remitì al § 5 del Capítulo 3. Si mi divisiòn A. B. C. D. se mantiene como està en el Plano, las Tropas de su costado derecho se hallan flanqueadas por los 132 Hombres, que presentan por el costado izquierdo las primeras hileras de las Tropas 9, 10, 25, 26, 31, 33, y 35, bastando que asiesen los tiros à la izquierda las tres Compañías del número 9, para no herir à las del número 1; y à la derecha las dos Compañías del número 25, por no maltratar à las del número 21. La Compañía del número 26 apartarà sus tiros de la Retaguárdia de la Tropa 23; conque añadidos los 132 Hombres à los 184, las primeras hileras dan à favòr del costado 316 Fusiles, en lugar de los 172 que disparan acia al frente.

160 REFLEXIONES MILITARES.

Por la Retaguardia, en la formacion que ahora tiene mi Plano, hai el fuego siguiente en cada última fila de varias Tropas de la division A. B. C. D. sin contar las Companías de la reserva general señalada T.

De la Tropa 14.. Hombres.	16	} 172.
De la 15.	12	
De la 16.	18	
De la 18.	18	
De la 19.	12	
De la 20.	16	
De la 21 hasta 25, à razòn de por una.	16 80	

Que es el mesmo fuego en Retaguardia, que en Vanguardia.

Si mi primera línea es batida, mira quantos Hombres hacen fuego al frente en dicha division A. B. C. D, contando solamente la primera fila de Vanguardia de cada Tropa.

De la número 1, Hombres.	20	} 180.
De la número 5.	16	
De la número 9.	20	
De la número 14.	16	
De la número 15.	12	
De la número 16.	18	
De la número 18.	18	
De la número 19.	12	
De la número 20.	16	
De los números 22 y 24.	32	

Conque

Conque , derrotada mi primera línea , me queda acía al frente mas fuego que en la primitiva formaciòn; y por donde quiera que los Enemigos cáigan sobre mi Ejército en la marcha , le hallan en óptimo estado de defensa ; y si es por la Retaguárdia , la izquierda , centro , y derecha contramarcharàn lo que baste à encerrar mejòr las Tropas T, U, à las quales , embarazadas con bagage , queda mas difícil qualquiera evolucion , y la defensa.

El aumento de mi fuego , despues de batida mi primera línea , es mucho mayòr en mi segundo Plano de Batalla , ò sea Lámina 4^a; porque allì la mucha Cavallería del frente no dexa passo al fuego de mis Infantes de segunda , y tercera línea.

Como entre el fondo , que ahora doi à mi Infantería , y el que la supuse en los Planos de Batalla del Tomo quinto (particularmente en el primèr Plano de aquèl volumen) hai grandíssima diferéncia , es preciso que de la misma resulten otras muchas , donde parece me implico , si no se examinan los motivos de disparidad. Satisfice à tales dificultades en el presente párrafo , y en otros , à medida que lo exigían los asuntos ; y ahora enqüentro aun la variaciòn siguiente.

En las páginas 293 , y 294 del citado quinto volumen has visto que la Cavallería destinada à perseguir à los Enemigos batidos , la coloco detrás de los Batallones reforzados ; pero como

ahora quiento sobre Cavallería precedida por una partidilla de Lanceros armados de Coraza entera, y seguida de una fila de Médios-Coraceros, y de otra de Dragones, pretendo que la mesma Cavallería haga la conveniente abertura en la contrária línea, abordando al próprio tiempo que la Infantería.

§. 10.
Orden ó
preferencia
de los Re-
gimientos,
conforme á
su antigüe-
dad, ó á la
confianza,
que el Ge-
neralísimo
tenga en e-
llos.

En el anteriòr párrafo dixe de quales diversas Tropas del siguiente inmediato Plano de Batalla se componía cada Regimiento de las dos primeras divisiones de la izquierda; pero no los parages que discurro de preferéncia para cada Cuerpo, segùn su antigüedad, ó conforme à la confianza que el Generalísimo tenga de unos, mas que de otros: Confundo las dos circunstancias; porque si en la última fuere grandísima la diferencia, el Comandante en Gefe puede y debe poner à cada Cuerpo donde juzgue oportuno. A veces el mejòr puesto es el centro. Por exemplo si huvieses de avanzar la Coluna G. H. I. J. de la segunda Lámina de este volumen, como dixo el párrafo anteriòr.

Si adelantas la izquierda, en la formaciòn oblíqua, que has visto en el Capítulo 6. del undécimo Libro, aquèl puesto será de mas honòr, que la derecha.

Si, marchando tu Exército, quedan los Enemigos à la Retaguárdia, la Vanguárdia no será el lugar de preferéncia; todas las quales posibilidades, y tu derecho de mantener ocultos los desígnios de lo que pienses executar, fuera de

la ordinária conducta, hacen que los Regimientos no deben ofenderse de que no les destines un regular puesto ; y efectivamente no siempre los mas antiguos son los mejores : En los Comentarios de Cesar puedes observar que la décima Legión era la grande esperanza y el ultimo desempeño de aquél Gefe. Supongamos ahora que en todas partes del Ejército es igual tu riesgo , y que dejas à cada Regimiento lugar correspondiente a su antigüedad.

INFANTERIA.

Orden de Regi-
mentos por su
antigüedad.

Compañías , de
que cada Regimi-
ento se compone.

1°.	.	.	.	.	.	.	.	86. 87
2°.	.	.	.	.	.	.	.	1. 2
3°.	.	.	.	.	.	.	.	79. 80
4°.	.	.	.	.	.	.	.	8. 9
5°.	.	.	.	.	.	.	.	47. 48
6°.	.	.	.	.	.	.	.	40. 41
7°.	.	.	.	.	.	.	.	83. 88. 94
8°.	.	.	.	.	.	.	.	5. 14. 20
9°.	.	.	.	.	.	49.	51. 52. 65. 69	
10°.	.	.	.	.	.	10. 12. 13.	26. 30	
11°.	.	.	.	.	.	.	44. 53. 59	
12°.	.	.	.	.	.	.	96. 97. 98	
13°.	.	.	.	.	.	.	22. 23. 24	
14°.	.	.	.	.	.	.	89. 93. 95. 99	
15°.	.	.	.	.	.	.	15. 19. 21. 25	

164 REFLEXIONES MILITARES.

16°.	61. 62. 6
17°.	.	.	.	.	70. 71. 72. 73. 74. 78
18°.	.	.	.	31. hasta 35. y también 39		
19°.	.	.	.	.	54. 58. 60. 64.

En los respectivos números de los Destacamentos de Granaderos, y de Carabineros, dixe à què Batallòn pertenecía cada una de aquellas Tropas. Lo mesmo las Compañías de Cavallería-Legionária. Vide §. 2.

CAVALLERIA.

Orden de Regimientos por su antigüedad.

Compañías ò Esquadrões, de què se componen.

1 ^o.	.	.	.	.	.	.	50. 84
2 ^o.	.	.	.	.	.	.	4. 11
3 ^o.	.	.	.	.	28. 37. 45. 67. 76		

La Compañía, que falta à este último Regimiento de Cavallería, ò tantos Hombres, como la Compañía compone, se consideran destacados en las primeras y segundas Reservas de las Baterías, como has visto en los párrafos 4 y 5. del presente Capítulo.

En el §. 3. del mismo propuse à las médias-Compañías de Infantes de la Cavallería uno de los Exercícios, que les destinò el undécimo §. del cap. 4.

CAPITULO IX.

Explicación de la tercera Lámina, donde se ve el número , y lugar de los Oficiales , Sargentos , Tambores , Coraceros-Piqueros , Piqueros sin-Coraza , Granaderos , Carabineros , y Fusileros ; como de los Lanceros-Coraceros , Médios-Coraceros sin Lanza , Dragones , y Oficiales de cada Tropa de las representadas en la segunda Lámina.

Con mas un Regimiento de Infantería formado en 20 de fondo , con sus Granaderos , y Carabineros à los costados del centro , y su Compañía Legionaria en el medio.

C..... Piqueros armados de Coraza , ò Cota-de malla , según el segundo Capítulo de este Libro.

F..... Fusileros , armados conforme al citado Capítulo. Los vacíos , que se observan entre cada quatro F , F , se suponen llenos del número de Fusileros , que dirà la explicación de las respectivas Figuras.

G.... Granaderos , armados en la forma que dicta el referido Capítulo segundo.

P..... Piqueros , sin Coraza , ni Malla... Idem.

R..... Carabineros , armados , según el mismo Capítulo.

S..... Sargentos Idem.

T.... Tambores.... Idem.

§. 12

Significación de las Letras pertenecientes à todas las Figuras de Infantería.

166 REFLEXIONES MILITARES.

§. 1.

Significa-
ción de los
numeros
que están al
rededòr de
todas las Fi-
guras de In-
fantería.

1... Coronèl.

2... Theniente-Coronèl.

Ya se ve que no haviendo mas que un Coro-
nèl y un Theniente-Coronèl , quando el Bata-
llòn se halle dividido en mas de dos porciones ,
faltaràn estos Oficiales en las restantes: Yo no
los quisiera en los parages donde tuviessen mas
peligro , y menos libertad para el comando ; por
la razòn alegada en el octavo párrafo del prece-
dente Capítulo.

3... Sargento mayòr.

4... Ayudante mayòr.

5... Ayudantes sencillos.

6... Capitàn-Comandante de Compañía.

7... Capitàn-Theniente , ò llámese Capitàn
sencillo.

8... Theniente.

9... Subtheniente.

Supongo que el mas antiguo de los 3 Subthe-
nientes lleve la Vandera de la Compañía , y
ellos son los que señalo en el centro de estas , pa-
ra no aventurar sin necesidad aquellas primiti-
vas insígnias de honòr.

Los Oficiales, Sargentos, Tambores, Cora-
ceros , ò Piqueros sin Coraza , que parezca fal-
tar à las Compañías , conforme al cap. 1. de
este Libro , se hallan en los Destacamentos de
Granaderos y Carabineros de las mismas Com-
pañías. Aunque entre la espalda de los Oficiales

y en frente de la primera Fila de Soldados ves el espácio que basta para la cola de los Espontones de los primeros, los Oficiales que marchen à los costados de las Tropas, se uniràn mas à estas.

1. Lanzeros-Corazeros, armados conforme al segundo §. del cap. 5.

2. Médios-Corazeros sin Lanza, armados segùn el tercèr § del citado Capítulo.

3. Dragones, armados conforme al § 4 del mismo Capítulo 5.

F. ... Capitàn.

G. ... Theniente.

I. Sargentos.

K. Trompeta.

§. 3.
Significa-
ción de los
grandes nú-
meros y le-
tras de la
Fig. 11,
que repre-
senta una
Compañía
de Cavalle-
ría.

En el § 7 del Capítulo 5 propuse diversa colocación de los Oficiales de una Compañía de Cavallería.

Ya várias veces dixe que tres de estas hacen Esquadròn, y que entre una Compañía-Legio-nária, y una de Cavallería, solo hai la diferen-cia, que expressò el §. 14. del segundo Ca-pítulo.

No demuestro en grande Escala un Regimien-to de Cavallería, por la razón alegada en el §. 7. del cap. 5. En el undécimo del cap. 4 viste la formación de los pelotones de Infantes entre Es-quadròn y Esquadròn, quando no se cruza de-lante de estos bastante fuego de otra Infantería.

El Coronèl, y el Theniente-Coronèl, quando

168 REFLEXIONES MILITARES.

un Regimiento de Cavallería forma unido, pueden estar el Coronel entre el primero y segundo Esquadrón de la derecha, y el Theniente-Coronel entre el primero y segundo de la izquierda. El Sargento mayor cerca del Coronel. El Ayudante mayor junto al Theniente-Coronel, y el segundo Ayudante à la Retaguardia. El Timbalero y Trompeta-mayor frente à la mitad de Vanguárdia: El Capellán al centro; y el Cirujano à la Retaguardia: El Albéitar, Sillero, y Armero, con las Reservas T. ò U. de la segunda Lámina, si no quisieren quedarse à la Retaguardia del Regimiento. Véase en el párrafo 12 la explicación de la Fig. 11.

§. 4.
Explicación
de la prime-
ra Figura
de la terce-
ra Lámina,
y avisos ge-
nerales para
todas las
demás Fi-
guras.

Conforme à mi regla general de dos piès y medio por Infante de costado à costado y de pecho à espalda, constando, como consta la Fig. 1.^a de 20 Hombres de frente, y de 28 de fondo, debiera ocupar 50 piès de terreno por el frente, y 70 de fondo: Lo que dicha Figura varía de esta medida por la Escala, es defecto del Gravador, ò de la Cópia de mi Plano, que se le diò para gravar; pues tal Figura disminuye de 5 piès de frente, y de dos à tres de fondo.

Esta Tropa, que se compone de 3 Compañías, tiene 560 Cabos de Esquadra y Soldados. Se entiende 90 Corazeros-Piqueros, 86 Piqueros sin Coraza, y 384 Fusileros. Sóbranle 22 Piqueros sin Coraza, los quales, y otros tantos del restante medio Batallón del número 2 de la segunda Lámina (que es lo mismo que la Fig.

2.^a de la Lámina 3.^a.) se veràn cubriendo parte de Costados y Retaguárdia de la tercera Fig. de la Lámina 3, que equivale à la Tropa del número 3 del plano de Batalla.

Esta primera Figura corresponde à cada Tropa de las 1, 9, 40, 48, 79, y 87 de la segunda Lámina. Mas sobran à las tres Compañías 66 Fusileros, à razòn de 22 por una, que si existen, pueden pelear como los Vélites de los Romanos, avanzándose à disparar, y retirándose à la desbandada; pero siempre supongo que falten à cada Compañía de 23 à 25 Hombres (incluso el lugar del Alferez) que, à razòn de 24, sería el 10 por 100; y en quanto à no considerar que falten Piqueros ò Sargentos, me remito à la explicaciòn del número 4, en el segundo § del Cap. 3. Si faltaren mas de los 23 ò 25 Hombres, quita hileras, ò filas, segùn huvieres menester conservar grande el Frente, ò el Fondo. Ya en mi Tomo 5.^o. dixe que por *Fila* entiendo de costado à costado, y por *Hilera* de Vanguardia à Retaguárdia: Adviértolo para no equivocar à los Lectores de otras Naciones, que llaman Fila à los Hombres que se siguen de Pecho à espalda, y rango, hilera, ò línea, à los que se quientan de flanco à flanco.

La segunda Figura de la tercera Lámina, en què se representa la Tropa del número 2 de la Lámina 2.^a, es en todo como la Fig. 1 explicada en el anteriòr §, con la sola diferéncia de que la una presenta à la Vanguardia el grande

Y.

§. 5.
Explicaciòn de la segunda Figura de la tercera Lámina.

170 REFLEXIONES MILITARES.

frente, y la otra el pequeño. En esta segunda Figura, el Gravador dió casi dos piès menos que los 50, que debía tener de fondo, y cerca de siete piès y médio menos, que los 70 de su justo frente. Ya se dixo en el décimo § del octavo Capítulo que estas tres Compañías, y las tres anteriores son de un mismo Batallón.

§. 6.
Explicación
de la Fig.
3^a.

Corresponde esta Figura à la del número 3 de la segunda Lámina, y contiene 380 Hombres de Fila. Esto es 144 Granaderos, 144 Carabineros, del Batallón 1, 2, y del Batallón 5, 14, 20, con mas 48 Sargentos de los mismos dos Batallones, y 44 Piqueros del Batallón 1, 2. A dicha Figura 3^a. faltan 10 piès de frente, para los 95, que debía tener; respecto à sus 38 Hombres de cada Fila: Su fondo de 25 piès està bien; pues tiene 10 Hombres de pecho à espalda.

§. 7.
Explicación
de la Fig.
4^a.

La quarta Figura, que son dos Compañías de Infantería correspondientes al número 5 y à otros muchos de la segunda Lámina, consta de 384 Hombres de fila en 16 de frente y en 24 de fondo, divididos en 60 Piqueros Corazeros, 72 Piqueros sin Coraza, y 252 Fusileros. Para el completo de estos faltan 24 por Compañía, sobre cuyo punto véase el § 4 de este Capítulo. A dicha Fig. 4^a. faltan 6 piès de frente para los 40 que debería tener, y tres para los 60 de su justo fondo.

§. 8.
Explicación

Faltan à esta Figura casi 5 piès para los 30 de su frente: Su fondo le representa el Gravador

un poco mas corto, que los 40 piès que le to-
can; puès aquí hai doce Hombres de frente,
y 16 de fondo: Dicha Figura, que es de una
sola Compañía de Infantería, se refiere à las 15,
19, 10, 13, 54, 58, 49, 52, 89 y 93, como à
cada una de las 16 Compañías, que están al-
rededòr de las letras T. U. tiene la expreffada
Figura 5^a. 192 Hombres de Fila, que consisten
en 30 Piqueros-Corazeros, 36 Piqueros sin Co-
raza, y 126 Fusileros. Del completo sobran 24
Fusileros, y otro, cuyo lugar ocupa el Alferez.

La sexta Figura de la tercera Lámina repre-
senta à cada una de las Tropas, que en la se-
gunda Lámina están señaladas con los números
12 y 51. Dicha Figura 6^a. que se compone de
dos Compañías de Infantería, consta de 288
Hombres de fila (en 16 de frente y 18 de fon-
do) que consisten en 60 Piqueros-Corazeros,
72 Piqueros sin Coraza, y 156 Fusileros; de
estos faltan para el completo de las dos Compa-
ñías 144, à razòn de 72 por una; de los quales,
conforme al párrafo 4, supongo que cada Com-
pañía tenga de menos los 22, y aun el otro cuyo
lugar ocupa el Alferez; conque vienen à so-
brarme 50 Hombres de cada Compañía de esta
Figura para ayudar al manejo de Artillería, que
expressò el tercèr párrafo del antecedente Ca-
pítulo, y à las Reservas mencionadas en los dos
párrafos, que siguen al referido. Segùn los 16
Hombres de frente faltan à esta Figura cinco
piès de los 40, que debía ocupar de costado à
costado.

Y ij

de la Fig.
5^a.5. 9.
Explicación
de la Fig.
6^a.

172 REFLEXIONES MILITARES:

Acafo falta emplear algunos Sargentos de estas dos Compañías; porque ya estava hecha la tercera Lámina, quando mudè alguna cosa en la distribución de las Partidillas, que para la asistència de las Baterías, y guárdia de sus Reservas, dixo el tercèr párrafo del octavo Capítulo; y en fin no hai que estar sobre la precisa quènta de Sargentos; porque ya has visto que destino à algunos à ordenanzas del Mayòr-Generál de la Infantería, y de los Generales del Exército.

§. 10.
Explicación
de la Figu-
ra séptima.

La Figura séptima de la tercera Lámina corresponde à cada una de las 16, 18, y otras semejantes de la Lámina segunda; y consta de 36 Granaderos y 36 Carabineros en 18 de frente y en 4 de fondo; con mas una fila de Sargentos que los cubre por Vanguárdia: En dicha Figura se representan los Granaderos y Carabineros de una de las Compañías: Supónganse de la mesma fuerte los de las otras dos, cuyo lugar està en blanco en la própria Figura 7 de la tercera Lámina: Dichos Granaderos, Carabineros, y Sargentos, como los del número 18, ya dixe eran del Batallón 22, 23, 24. A la Figura 7.^a de la tercera Lámina faltan cerca de 7 piès de terreno de los 45 piès que debían ocupar los 18 Hombres de frente.

§. 11.
Explicación
de la Fig.
8.^a

La Fig. 8.^a de la Lámina 3.^a se refiere à cada una de las Figuras 36, 38, 75 y 77 de la segunda Lámina, y consta de todos los 72 Granaderos, y 72 Carabineros de un Batallón, y de 48

Sargentos del mismo: Unos y otros à razòn de 24 Hombres de frente y 8 de fondo. Faltan à esta Figura casi tres piès de terreno para los 60 de su frente.

Haviéndome sobrado campo en la tercera Lámina, quise representarte una buena Formación de un Regimiento de Infantería, que no tenga bagage que guardar, y que haya de combatir contra Enemigos, que se aproximen à 16 Hombres de fondo: Lo qual se ve desde la Fig. 9, hasta la décima tércia, en la forma siguiente.

§ 12.
Explicación de las Figuras de 9, à 13 inclusive, que representan un Regimiento de Infantería, con su Compañía Legionaria.

La Fig. 9 representa tres Compañías de Infantería como las que dexo explicadas en los párrafos 4º. y 5º. de este Capítulo, con la sola diferencia de que el Gravador puso en dicha Fig. 9 justas las medidas de 70 piès de frente, y 50 de fondo, que corresponden à la expresada Figura.

La Fig. 10. consta de 36. Granaderos, y 36. Carabineros de las tres anteriores Compañías, con mas 22 Piqueros, y 16 Sargentos de las mismas: Cuya Tropa de 110 Hombres se destaca para lo que dixo el §. 2. del Capítulo 3. en la explicación del numero 7.

La Fig. 11. me representa la Compañía de Cavallería-Legionaria de mi Batallòn: El blanco de fila à fila debe ser desde 10 hasta 15 piès, y suponerse que cada Cavallo ocupa, con poca diferencia, tres piès de costado à costado, y cinco à 6 de cabeza à cola, lo qual repito, porque

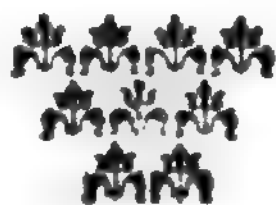
174 REFLEXIONES MILITARES.

en la citada Fig. 11. no te engañen los números 2, y 3, que salieron al Gravadòr algo cortos, y los números 3 un poco estrechos; puès habiendo en aquella fila igual cantidad de Hombres y Cavallos, que en la anteriòr, el mesmo frente debía tener una, que otra.

Hai tambièn el defecto de que la derecha de la segunda Fila de Cavallos se acerca demasiado à la Fig. 12; puès entre Piqueros, ò Alabarderos y qualquiera otra gente conviene, por lo menos, un vacío de cinco-piès, à fin de que por aquèl Costado se pueda manejar la Pica, ò Alabarda, y que los Cavallos no pisen ò cocéen à los Infantes: Assì en la segunda Lámina ves casi por todas partes cinco piès de intervalo entre Piqueros, y otra Tropa; y donde tales intervalos faltan, fuè por descúido mio, al formar el Plano de Batalla.

La Fig. 12 es un Destacamento de las tres Compañías de la Fig. 13, el quál consta del mesmo número y calidad de Hombres, que la Tropa de la Fig. 10.

La Fig. 13 consta de tres Compañías, que en todo se deben reputar como las tres de la Fig. 9.



CAPITULO X.

Explicación de la quarta Lámina, ò sea segundo Plano de mi Ejército en Batalla.

A. B. C. D. (**C** Omprendidas las Tropas 1, 2, 12, y 13) Izquierda del Ejército, que consta de quatro Batallones, de à 1440 Hombres cada uno: Dos Esquadrones de Cavallería de à 144, Cabos de Esquadra y Soldados el uno; y de quatro Compañías de Cavallería Legionaria de los referidos quatro Batallones. Ya se hà dicho várias veces que cada Compañía Legionaria es de 48 Hombres; conque esta división de mi Ejército queda en 5760. Infantes, y en 480. Montados, que hacen el número de 6240 Hombres, esclusos Oficiales, Sargentos, Tambores, y Artilleros; y la mesma división tiene en sus Costados de Vanguárdia dos Baterías, cada una de à tres Piezas.

E.... Un Regimiento de Infantería, como los arriba dichos, con su Compañía Legionaria: Un Esquadrón, y mas 24 Hombres del mesmo Regimiento de Cavavallería que subministra el Esquadrón, el qual Regimiento de Cavallería será el mas moderno, que en este Plano se divide en los tres Cuerpos de Retaguárdia, y en las Reservas particulares de las Baterías.

De la forma dicha, esta *Reserva general de mi Iz-*

§. 1.
Divisio-
nes de mi
Ejército,
por mayor
de Costado
à Costado,
y breve an-
ticipada no-
ticia de la
correspon-
dencia en-
tre las Tro-
pas de la
quarta y
quinta Lá-
mina.

176 REFLEXIONES MILITARES.

quierda viene à constar de 1440 Infantes, y 216 Montados-Totál... 1656, esclusos Oficiales, Sargentos, y Tambores. Bajo la letra U. se explicará lo restante de la mencionada *Reserva general de la Izquierda*.

F. G. H. I.. (Inklusas las Tropas 43, 44. 64. y 65.) *Centro de la Izquierda*, que consta de igual Calidad y número de Tropas, que la mesma *Izquierda*, con la sola variación de que en esta las dos Baterías contienen quatro Cañones de à 16 libras de bala, y dos de à quatro libras; en lugar de que las seis Piezas de las dos baterías del centro de la *Izquierda* son todas de à quatro libras de bala.

J... *Reserva general del centro*, que tiene la mesma calidad y número de Tropas, que la *Reserva*... E... y se explicará mas bajo la letra W.

K. L. M. N... (Inklusas las Tropas 84. 85. 95. y 96.) *Centro de la Derecha*, que consta de igual calidad y número de Tropas y Piezas, que el centro de la *Izquierda*.

O... *Reserva general de la Derecha*, donde hai la propia calidad y número de Tropas, que se dixo en la explicación de la *Reserva E*.

P. Q. R. S. (Inklusas las Tropas 125. 126. 136. y 137.) *Derecha del Ejército*, igual en calidad y número de Tropas y de Piezas à la *Izquierda* señalada. A. B. C. D.

Mientras explico mas la correspondencia entre las Tropas de la quarta y quinta Lámina, para la inteligencia de mi segundo Plano de Batalla bastará

bastará la siguiente nota de las Figuras de la quinta Lámina, donde se representan en detalle las Tropas señaladas con números en dicha Lámina quarta: Ya se ve que no pongamos que una sola de todas las que son iguales entre sí.

Numero } Fig.

Todas las Tropas, como la del número 1. corresponden à la Fig. 1^a. } 1... 1^a.

Las del número. } 3... 2^a.

Las del número. } 4... 3^a.

Las del número. } 5... 4^a.

Cada Compañía de Cavallería de las tres del número 6, ò de las dos Legionarias del número 7. } 6 y 7. 10^a.

Las Tropas del número 30 corresponden à la mitad de la Figura } 30... 3^a.
tercera.

Las del número. } 35... 6^a.

Las del. } 42... 7^a.

Los Cuerpos, que cierran por los Costados parte de los blancos de entre Línea y Línea, y la extraordinaria Formaciòn, en que te represento las tres primeras de aquellas, dificultan, al principio, la inteligència de sus divisiones: Hablarè ahora solamente de las de la izquierda de mi

Z

§. 2.
Divisiones de Líneas del Ejército.

178 REFLEXIONES MILITARES.

Exército , y de la Reserva general de la misma izquierda ; puès cada uno de los tres Cuerpos de Exército restantes , y de las otras dos Reservas consta de la propia calidad y número de Tropas , como has visto en el anterior párrafo.

3 hasta 11... Primera Línea.

2 y 12 ... Tropas laterales de entre primera y segunda Línea , para cubrir parte de aquèl blanco , y la primera retirada de las Baterías.

14 hasta 22... Segunda Línea.

1 y 13. Tropas laterales de entre segunda y tercera Línea para cerrar porción del vacío de entre las dos Líneas , y cubrir la segunda retirada de las Baterías.

23 hasta 28... Tercera Línea , en la quål no pongo Cavallería ni Granaderos , por no cerrar los intervalos , que deben servir para el tránsito de las dos primeras Líneas , si los Enemigos las precisan à retirarse.

29 hasta 42... Quarta Línea , la quål se avanzará en derecha hasta cerca de las letras D. F , para que alcance mejòr à flanquearla el fuego de la tercera Línea , y parte de el de la segunda , en caso que los Enemigos , tomando rodéo por fuera de tus Costados , ò saliendo de alguna emboscada , vayan à caer sobre dicha quarta Línea , compuesta de Tropas de menòr fondo , y embrazada con el carruage , que dirà la explicación de las letras U... W.

Regimientos de Infantería y sus Compañías Legionarias.

- 1º... Desde el número 133. hasta el 137 inclusive, y los 48 Hombres de la Compañía Legionaria de la derecha del número 131.
- 2º... Desde el número 1. hasta el 5. inclusive, y la Compañía Legionaria de la izquierda del número 7.
- 3º... Desde el número 125 hasta el 129 inclusive, y la Compañía Legionaria de la izquierda del número 131.
- 4º... Desde el número 9. hasta el 13 inclusive, y la Compañía Legionaria de la derecha del número 7.
- 5º... Desde el número 92. hasta el 96 inclusive, y la Compañía Legionaria de la derecha del número 90.
- 6º. Desde el número 43. hasta el 47 inclusive, y la Compañía Legionaria de la izquierda del número 49.
- 7º... Desde el número 84 hasta el 88 inclusive, y la Compañía Legionaria de la izquierda del número 90.
- 8º... Desde el número 51. hasta el 55 inclusive, y la Compañía Legionaria de la derecha del número 49.
- 9º... Las Compañías 138 hasta la 142 inclusive, la 146, y los 72 Granaderos y 72 Carabineros del número 145 : La Compañía Legionaria de este Regimiento es la de la derecha del número 144.

5. 3.

Orden ò
Lugar de
todos los
Regimien-
tos del
Ejército,
conforme
à su anti-
güedad, ò
según la
confianza,
que tengas
mayor en
unos, que
en otros.

180 REFLEXIONES MILITARES.

- 10... Las Compañías de los números 14 hasta 18 inclusive, la 22, y los Granaderos y Carabineros del número 19. La Compañía Legionaria es la de la izquierda del número 20.
- 11... Las Compañías 97. hasta 101. inclusive, la 105, los Granaderos, y Carabineros del número 104, y la Compañía Legionaria de la derecha del número 103.
- 12... Las Compañías desde el número 56 hasta el 60 inclusive, la 64, los Granaderos y Carabineros del número 61, y la Compañía Legionaria de la izquierda del número 62.
- 13... Las Compañías desde el número 147, hasta el 152 inclusive, los Granaderos y Carabineros del 143, y la Compañía Legionaria de la izquierda del 144.
- 14... Las Compañías del número 23 hasta el 28 inclusive, los Granaderos y Carabineros del número 21, y la Compañía Legionaria de la derecha del número 20.
- 15... Las Compañías del número 106 hasta el 111 inclusive, los Granaderos y Carabineros del número 102, y la Compañía Legionaria de la izquierda del 103.
- 16... Las Compañías desde el número 65 hasta el 70 inclusive, los Granaderos y Carabineros del número 61, y la Compañía Legionaria de la izquierda del 62.
- 17... Las Compañías 112 y 117. y las porciones de Compañías desde 118 hasta 124. inclusive, los Granaderos y Carabineros de los núme-

ros 113 y 116, y la Compañía Legionaria del número 114.

18... Las Compañías 29 y 34, las porciones de Compañías desde el número 35 hasta el 40 inclusive; la del número 42, los Granaderos y Carabineros de los números 30 y 33, y la Compañía Legionaria del número 32.

19... Las Compañías 71 y 76, y las porciones de Compañías desde el número 77 hasta el 83 inclusive: Los Granaderos y Carabineros de los números 72 y 75, y la Compañía Legionaria del número 73.

Regimientos de Cavallería.

1º... Los Esquadrones 89. 91. 130. y 132: Supónese que el primer Esquadrón sea el 132, el segundo el 130, el tercero el 91, y el quarto el 89.

2º... Los Esquadrones 6. 8. 48. y 50: Aquí la preferencia de los Esquadrones va conforme se siguen dichos quatro números.

3º... Los Esquadrones 31. 74. y 115: El primero formará en 115, el segundo en 31, y el tercero en 74. El quarto Esquadrón, que se desmiembra en las ocho Reservas de las Municiones de Baterías, y en los números 41-41 y 41. de las tres Reservas generales del Ejército, desarbolará su Estandarte; menos que los Soldados para las Reservas de las Baterías se saquen por Destacamentos de todo el Regimiento, en cuyo caso el quarto Esquadrón

pudiera agregarse al 74, recogiendo las Partidillas, que en el Plano van destinadas à colocarse delante de las Tropas 42 y 124.

Tocante à la preferéncia de lugar, que, sobre las Compañías Legionárias, doi à los Esquadrones, me remito al párrafo 9 del octavo Capítulo, en la explicación del número 4; y en quanto à los motivos, que se pueden ofrecer para no atarearte à la antigüedad de los Regimientos, y para mudar la disposición que aquí tienen, véase el decimo §. del mesmo cap. 8.

§. 4.
Tocante à Baterías, y à sus Reservas, como à las diversas Retiradas de las Piezas, y de las Tropas; y à los lugares de Capellanes y Cirujanos.

Como en el citado Capítulo octavo de este Libro explique largamente lo que toca à los asuntos que el actual párrafo promete, no haré mas que citar lo que en el referido Capítulo está dicho, y añadir los pocos avisos que ocurran.

T.... Ocho Baterías, cada una de tres Piezas: Las dos Baterías de junto à B. R. sean de Cañones de à 16 libras de bala. Cada Bateria de las dos de junto à C. Q. sea de una Pieza de à 16, y de dos de à 4 libras. Las otras 4 Baterías tendrán cada una 3 Piezas de à 4 libras de bala.

Ya véo el inconveniente de mezclar en una Bateria Piezas de dos Calibres; y que assi, en lugar de ocho Cañones de à 16 libras, valdría mas contentarnos con seis; pero entonces habría el mesmo embarazo para la formación de Ejército de mi primèr Plano de Batalla, donde se dan quatro Piezas à cada

una de seis Baterías; y en fin què difficultid hai en que dos Baterías sean de à 4 Cañones de à 16 libras de bala, 4 Baterías cada una de à tres Piezas de las pequeñas, y dos Baterías de à dos Piezas, también de las chicas; pero después de gravado mi segundo Plano de Batalla, observo que las 24 Piezas estarían mui bien, repartiéndolas en solo tres Baterías, una entre C. G, otra entre H. L, y otra entre M. Q, las quales Baterías pueden irse retirando al favòr de las Tropas laterales, à medida que los Enemigos se acercuen; y estói mui inclinado à creer que la disposiciòn de solas tres Baterías de à ocho Piezas, en los referidos lugares, debe preferirse; porque sin tanto detallo, y por consiguiente sin tanto embarazo, cada Batería tiene cerca una de las tres Reservas generales del Ejército señaladas U. W. U: Conservarían los Cañones el mesmo lugar para el combate, que para la marcha; y las Baterías de los costados del Ejército no se hallan ahora tan abrigadas, como estarían en los mencionados tres intervalos de las Colunas; y para el comando de las tres Baterías bastarían el Theniente Provinciàl y dos Comisários Provinciales, que has visto en el párrafo 4 del Cap. 7, ù otros de los Oficiales mayores, que allí se nombran: con lo quàl el comando quedaba mas autorizado, que si fuesse exercido por un Oficial del mesmo carácter, que los

184 REFLEXIONES MILITARES.

del particular servicio de cada Pieza : Sobre cuyo punto me remito al primer párrafo del Cap. 27 de mi quarto Libro. En el primer Artículo del § 5 del Cap. 8. se ve otra ventaja de las solas tres Baterías , en quanto à que , aun después de retiradas à segunda ò tercera línea , disparan vários tiros contra los Enemigos , que retrocedan. Con todo esto prosigo la explicación conforme al segundo Plano de Batalla ; y para quando quieras que las ocho Baterías se reduzcan à tres , atiende al Cap. 12.

Cerca de todo lo demás perteneciente à qualquiera parage donde coloques una Batería , me remito al tercer párrafo del octavo Capítulo, mudando solo el que para los 256 Infantes, que ayudan à servir el Cañon , à los 144 de las Médias-Compañías de Infantes de la Cavallería , que no están empleados en mi segundo Plano de Batalla , se juntan 96 de las tres Compañías de los números 42 , 83 y 124 de la quarta Lámina , como verás en la explicación de la Fig. 7 de la Lámina 5ª. Para los 256 Hombres me faltan 16 : Si pides uno , que , en lugar de Alferez , sobra por Compañía de Infantería de las de 2ª. línea, tendrás 24.

II 8 Lugares para las primeras Reservas de las 8 Baterías. Sobre lo que debe haver en dichas reservas , me remito al § 4 del Capítulo 8. Los Montados de esta, y de las demás

demàs Reservas salen de las tres médias Compañías de Cavallería, que en mi segundo Plano de Batalla faltan, donde están los números 41, como has visto en el tercèr párrafo de este Capítulo. Los Infantes para el servicio de primera y segunda Reserva salgan de las 18 médias-Compañías de la quarta línea, según explicará el Capítulo aquí siguiente en el § 2 al tratar de la Figura 6 de la quinta Lámina.

V.... 8 lugares para las segundas Reservas de las 8 Baterías. Vide Cap. 8 § 5.

U.... 2 terceras Reservas de Municiones, y pertrechos: La de la derecha sirva para las Baterías M, Q, R; y la de la izquierda para las Baterías B, C, G.

W.... Otra tercera Reserva de Municiones y pertrechos, para las Baterías H, L, y en la qual Reserva se incluyan los trenes de Hospital, y Víveres.

Sobre los avisos pertenecientes à dichas 3 Reservas, me remito al § 6 del Cap. 8, y al Cap. 12 también de este Libro.

X.... 4 lugares para los Capellanes, y Cirujanos.

Y.... 4 lugares, donde se debe rehacer la primera línea, si fuesse batida.

Z.... 4 lugares para rehacerse la segunda línea batida.

Para mayòr inteligéncia de las 3 anteriores letras, véase el § 7 del Cap. 8.

186 REFLEXIONES MILITARES.

153... 8 Lugares para la primera retirada de las Piezas, que hayan disparado à 40 passos de los Enemigos, desde las letras T.

154... 8 Lugares para la segunda retirada de las Piezas, que hayan disparado desde los parages del anteriòr número, quando tu primera línea comience à ser batida.

155... 8 Lugares para la tercera retirada de las Piezas, quando haya sido batida tu segunda línea.

156... 8 Lugares para la quarta retirada de las Piezas, quando empiece à pelear tu línea tercera.

Ya otra vez he dicho se daba por supuesto que à medida que se vayan retirando las Baterías, se retirarán también los pertrechos de sus primeras, y segundas Reservas.

§. 1. AB.... Capitàn-Generàl del Exército.

AD.... Lugares de 8 Thenientes-Generales.

AE.... Lugares de 8 Mariscales de Campo.

Explicación de las letras dobles, que distinguen los puestos, en què se deben hallar los Generales. Cita sobre las ventajas de mi Formación.

Sobre mayòr explicación tocante à los Generales me remito al octavo párrafo del Cap. 8, con la sola diferéncia de que en mi segundo Plano de Batalla el Theniente-Generàl, y el Mariscàl de Campo, en la izquierda del Exército, mandaràn la primera línea, y las Tropas 2 y 12: El Mariscàl de Campo, que està delante del número 20, mandará la segunda línea; y el Theniente-Generàl, que se halla por el frente de la letra X, mande la tercera línea, y las Tropas 1 y 13: Lo mes-

LIB. XXI. CAP. X. 187
mo en las tres restantes gruesas divisiones ò
Colunas del Ejército.

Las dos Reservas U. U. las mandaràn los
dos Coroneles de aquellos Regimientos de
Infantería ; y la Reserva W. el Coronel del úl-
timo Regimiento de Cavallería.

Sobre las ventajas de mi Formaciòn ò se-
gundo Plano de Batalla ; y en quanto à res-
puestas à las objeciones, que se le pueden
poner, créo basta lo dicho en el párrafo 9 del
8º. Capítulo de este Libro.

CAPITULO XI.

*Explicaciòn de la quinta Lámina, donde se ve el número
y lugar de los Oficiales, Sargentos, y Tambores, como
el de cada classe de Soldados de las Tropas representa-
das por mayor en la quarta Lámina.*

*Con mas un Regimiento de Infantería formado en 12
Hombres de fondo, y entre las dos mitades del Re-
gimiento sus Granaderos, Carabineros, y Compañía
Legionaria.*

Sobre la significaciòn de las letras pertene-
cientes à todas las Figuras de Infantería,
véase el primèr párrafo del Cap. 9.

Tocante à la explicaciòn de los números,
que estàn al-rededòr de las mesmas Figuras de
Infantería, atiende al segundo párrafo del cita-
do Capítulo.

§. 1.
Cita sobre
la significa-
ciòn de Le-
tras y Nú-
meros de las
Figuras de
la quinta
Lámina.

A a ij

188 REFLEXIONES MILITARES.

El tercèr párrafo del próprio Captíulo dice lo que significan los números y letras de la Figura 11 de la 3^a. Lámina, cuya Figura corresponde à la 10 que en la quinta Lámina representa una Compañía Legionaria, ò de Cavallería, con sus Oficiales.

Fig. 2^a.
Explicación
de las Figu-
ras de la
quinta Lá-
mina.

Fig. 1^a.
Fig. 1^a.

La Figura 1^a., que corresponde à cada Tropa de las 16 iguales à la del número 1 de la quarta Lámina, es como la explicada en el párrafo 7 del Capítulo 9.

Esta 2^a. Figura, que corresponde à la del número 3 de la quarta Lámina, se explicó en el octavo párrafo del Cap. 9.

Fig. 3^a.

Setenta y dos Granaderos y 72 Carabineros, cubiertos por el frente con las Alabardas de 36 Sargentos: Dicha Figura corresponde à cada Tropa, como la que en la quarta Lámina està señalada con el número 4: Dividiendo de Vanguardia à Retaguardia dicha Fig. 3^a. por en mé-
dio, una de las dos mitades corresponderà à cada Tropa como la del número 30 de la quarta Lámina.

Fig. 4^a.

Compañía de Infantería, como la de la Fig. 3^a; con la sola diferéncia de que dicha Fig. 4^a. presenta su mayòr frente à la Vanguardia, para hacer mas fuego acía à esta, y tiene guarnecido de Corazeros el costado correspondiente à su Cavallería; porque aquèl flanco le queda descubierto, quando la Cavallería se aleje; en lugar de que el flanco exterior se halla sosteni-

do por la Tropa del número 2 de la 4.^a Lámina. La expreßada Figura 4.^a de la 5.^a Lámina se refiere à la Tropa del número 5.^o de la quarta Lámina.

Compañía de Infantería como la de la Fig. 2.^a y correspondiente à todas las que en la quarta Lámina son como la del número 14; y porque ellas (quando seá batida tu primera Línea) exponen quasi igualmente ambos costados, les interpoło Corazeros y Piqueros.

Fig. 5.^a

Corresponde à cada una de las Tropas, como la señalada en la quarta Lámina con el número 35: Dicha Figura 6.^a consta de 96 Hombres de los que forman en Fila, incluidos 3 Sargentos, 15 Piqueros-Corazeros, y 18 Piqueros sin Coraza: Dos de estas médias Compañías componen el número de 192 Hombres: Sus 24 Granaderos y Carabineros los confidero destacados en el número 30, ù en el 33 de la 4.^a Lámina: Otros 24 Hombres supongo falten del completo de la Compañía; conque à la mitad de cada una vienen à sobrar solo 3 Soldados en lugar de los tres Sargentos que en dicha sexta Figura ves en Fila; porque, de otra manera, los Piqueros, y Corazeros no me alcanzaban à rodear las médias Compañías. Mas sobra de cada dos de aquellas un Soldado, por el lugar que ocupa el Alferez: Assì entre las 18 médias-Compañías me subministran 63 Soldados, y 16 Sargentos, para la primera, y segunda reserva

Fig. 6.^a

190 REFLEXIONES MILITARES.

de las Baterías de la quarta Lámina, à razòn de un Sargento, y 4 Infantes en cada primera y segunda reserva de cada Batería.

Fig. 7.

----- Compañía de Infantería correspondiente à cada uno de los números 42, 83 y 124 de la quarta Lámina : Dicha Compañía consta de 160 Hombres : Supongamos que de su completo le falten 24, y que tengan sus 24 Granaderos, y Carabineros destacados à la Vanguárdia, conforme se ve en los números 30 y 33 de la quarta Lámina : Los 96 Hombres, que sobran à las referidas tres Compañías, destínense à la asistencia de los Artilleros, como dixo el § 4 del Cap. 10.

Si los Enemigos, contra quienes yo huviesse de pelear, no pasan de 8 Hombres de fondo, y mi Regimiento de Infantería no se hallasse embarazado con algùn Bagage, créo que a ninguna de las Formaciones propuestas y citadas en el tercèr Capítulo de este Libro se debería proponer la que voi à explicar. Véase el Artículo 5 del séptimo párrafo del citado Capítulo.

§. 3.
Regimien-
to de Infan-
tería, for-
mado en 12
de fondo, y
con sus Gra-
naderos,
Carabine-
ros, y Le-
gionarios
en el Cen-
tro.

Fig. 8.

Fig. 9.

Médio-Batallòn, exclusivos Granaderos, y Carabineros, y exclusivos también 26 Hombres, que se supone falten à cada Compañía. Ya se dexa conocer que la del centro del médio-Batallòn presta Corazeros, y Piqueros para que los Granaderos, y Carabineros queden rodeados por mejores Armas, que la Bayoneta.

Granaderos, Carabineros, y porción de Sar-

gentos, Corazeros, y Piqueros de las tres Compañías de la Fig. 8.

Compañía de Cavallería-Legionária del Regimiento de Infantería. Tanto en el primero, como en el segundo Plano de Batalla, las Compañías señaladas de amarillo son de regular Cavallería de mi planta; y las rojas, de Cavallería Legionária. Fig. 10.

Tropa como la de la Fig. 9; pero que pertenece al médio Batallòn de la Fig. 12. Fig. 11.

Médio Batallòn como el de la Fig. 8^a. Fig. 12.

CAPITULO XII.

Municiones y Pertrechos de guerra de mi Ejército, con distinción de los que han de marchar inmediatamente después de las tres Brigadas de à 8 Piezas (que ahora voi à considerar en mi segundo Plano de Batalla) ò à la Retaguardia del mesmo Ejército; suponiendo que el grueso Tren del Parque no se halle destacado, y que el Ejército no se mueva determinadamente à un Combate.

Con ocasión de los referidos cálculos, se hace el detallo para amunicionar à cada Tropa de las diversas, que hai en este Ejército.

EN el quinto, sexto, y undécimo Libro de mis Reflexiones digo alguna cosa tocante à Pertrechos de Artillería, y à sus lugares en un Campo retrincherado, en la marcha, y en una Ba- §. 1.
Diferencia entre el siguiente y los anteriores detalles.

192 REFLEXIONES MILITARES.

talla del Ejército de 20 mil Hombres armados como oi están, sobre cuyo Ejército he contado en los 10. anteriores volúmenes, en el décimo-quarto Libro de los quales tratè de la Artillería y Pertrechos para el ataque de Plazas.

En los párrafos 3. 4. 5. 6. y 7. del octavo Capitulo del Tomo presente discurrì de todo lo tocante à seis Baterías de à quatro Piezas cada una, y à sus Reservas y Retiradas para en una Batalla del Ejército de 30 mil Hombres armados y formados segùn mi nueva planta.

En el Capitulo 10, tambièn de este volumen, bolví à tocar el próprio caso, con la sola diferencia de considerar ocho Baterías de à tres Cañones la una; porque se proporcionan à la formación del segundo Plano de batalla, en lugar que à la del primero solo convienen seis Baterías.

En ambos Capítulos octavo y décimo dí al grueso tren del Parque de Artillería por destacado del Ejército, que marchava determinada-mente à combatir, y assì no entrè en el detallo de mas Pertrechos, que los necessários para en la Batalla, y para sus posibles immediatas resultas.

Pero en el Capitulo presente supongo en el Ejército al grueso Parque, en el detallo de cuyos géneros entro; y pretendo marches de forma, que si por algùn accidente los Enemigos parecen, tus Baterías puedan servir ínterin que del grueso tren se les embía refuerzo de Municiones;

ciones; sin por esso interrumpir el camino de las Tropas con mas carruage que el preciso para dicho interino servicio de las Baterías, y para breves recomposturas de lo que sobre la marcha se descomponga en el carruage de las Brigadas de Cañones, que aquí se reducirán à 3 Brigadas, cada una de 8 piezas; en lo qual hai las ventajas expressadas en el párrafo 4 del cap. 10.

Todos los Pertrechos puestos en la primera Casilla de la siguiente Relación, ò Mapa, entiéndanse divididos por igual en las 3 Brigadas de Artillería de mi segundo Plano de Batalla, ò quarta Lámina: Esto es una Brigada entre C... G... otra entre.. H. L; y otra entre.. M. Q.

§. 1.
Para la
inteligencia
de las tres
Casillas del
siguiente
Mapa, ò Re-
lación.

Los Pertrechos de la segunda Casilla, considérense repartidos en las dos Reservas. U. U. y parte en la Reserva W. del centro, à la qual también destino el tren de Hospital y la porción de el de Víveres, que no quepan con dichos Pertrechos en las mencionadas Reservas laterales U. U.

La tercera Casilla sirve para que de un golpe véas los Pertrechos de cada género, que mi Ejército necesita, y para formar en el siguiente volumen la cuenta de los Hombres, y Machos, ò Cavallos del Tren de Artillería, y de todo el Ejército.

Ya se ve que no es dable escusar en este detall de todos los Pertrechos de Guerra de un Ejército la repetición de las palabras, con que se nombraron los de las Baterías y sus Reservas

§. 3.
Sobre la
Repetición
de Artícu-
los entre
este y el oc-
tavo Cap.-

B b

tulo; y en
quanto à la
explicación
de dichos
Artículos.

en el octavo Capítulo; allí citè mui de continuo passages de mi quinto volumen, para mostrar el uso que en cada parage se puede hacer de los géneros, que en el propuse: Ahora me remito à dichas citas, y añadirè las que me parezcan oportunas en el cap. 13, que será el de la explicación del cap. presente.

§. 4.
Sobre la
variación,
que parece
haber entre
este Capítu-
lo y el oc-
tavo.

Hallarase tal quál variación entre dicho Capítulo octavo, y este; porque allà he considerado seis Baterías, de à 4 Piezas la una; y aquí 3. de à ocho Piezas. Para el inmediato séquito de cada batería basta, por exemplo, una Cábria, ò un Afuste entero de reserva, sea de 4, ò sea de 8 Cañones la batería; Añádese que en el cap. 8. supuse repartidos en quatro lugares los Pertrechos: esto es en las Baterías, y en 3 Reservas; y aquí solamente en las Baterías, y en una Reserva general; conque ni las cantidades de cada género se corresponderàn en puestos respectivos, ni aun el total se mostrarà en todo correspondiente. Sobre lo último advierto que lo que se halla propuesto de menos en el Capítulo 8, yo lo supuse con el destacado Parque de Artillería; y estando este con el Ejército, subministra lo necesario para el aumento de Baterías, respecto de que si empre mi Artillería consiste en los mesmos 24 Cañones. Lo que halles en la primera Casilla del siguiente Mapa en cantidad menor, que en el octavo Capítulo, lo en contraràs de mas en la Casilla 2ª.

Sobre el motivo de la otra variación, véanse

los dos primeros párrafos de este Capítulo: así mi cuenta de lo que un Ejército ha menester, siempre es la propia: Basta suponer que los pertrechos, que siguen à cada Batería sean de tamaño proporcionado al calibre de sus Cañones.

§.5.

Relación de los Pertrechos de Guerra de mi Ejército, según los avisos de los anteriores párrafos de este cap.

Cañones, su Montage, sus Armas, y Plataformas.

Con las 3	En las 3	} Total
Briga- das.	Refer- vas.	

1°. Cañones de à 16 libras de bala. 8.	0.	8.
2°. Piezas de à 4 libras de bala. . 16.	0.	16.
3°. Afustes con sus Avantrenes } para las Piezas de à 16. . . . }	9.	10.
4°. Idem. para las Piezas de à 4. . 18.	2.	20.
5°. Avantrenes de reserva para } todo Afuste ò carro de Cañon. }	3.	8.
6°. Carros de portear Cañon de à 16. . 1.	9.	10
7°. Idem. para Cañon de à 4. . . . 2.	18.	20
8°. Juegos de Armas para Ca- } ñon de à 16. }	9.	12
9°. Idem. para Cañon de à 4. . . 18.	6.	24.
10°. Sacos de Cuero con sus } Boquillas, para quando no } se cargue à Cartucho. . . }	24.	30.

B b ij

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

11º. Materiales de Plataformas para número de Cañones.	24.	0.	24.
<i>Instrumentos de Gastadores, de Minadores, y de Artilleros.</i>			
12º. Mazos de madera, que tam- bién pueden servir de Pisones.	6.	18.	24.
13º. Picos Mazos.	6.	18.	24.
14º. Hachas grandes.	6.	42.	48.
15º. Hachas ordinárias.	12.	88.	100.
16º. Picos-Azadones.	12.	988.	1000.
17º. Azadas.	12.	988.	1000.
18º. Palas, incluidas 200. de corte.	24.	1976.	2000.
19º. Marrazos.	24.	1476.	1500.
20º. Espuertas.	48.	2952.	3000.
21º. Cuñas de hierro.	9.	15.	24.
22º. Mazos de hierro.	3.	5.	8.
23º. Barras de hierro, con pun- ta en un Extremo, y pié de cabra en otro.	3.	5.	8.
24º. Mas Instrumentos de nú- mero de Minadores.	12.	20.	32.

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

25.. Mangos sueltos , largos. . .	12.	288.	300.
26. Mangos sueltos cortos. . . .	9.	71.	80.
27.. Instrumentos de número de Artilleros.	144.	48.	192

Municiones para las piezas.

28.. Tiros de bala rasa para cada uno de los 8 Cañones de à 16, à razòn de 10 libras de pólvora por tiro, metida en Cartu- chos.	4.	5.	9.
29.. Idem. para el mesmo Cañòn, à razòn de 8 libras de pólvora por tiro.	12.	54.	66.
30.. Tiros para el mesmo Cañòn, à razòn de 8 libras de pólvora en un Cartucho de pergami- no, y de 16 libras de balas de plomo de à quarteròn en un Cartucho de hoja-de-lata. . . .	4.	11.	15.
<hr/>			
	20.	70.	90.

31.. Para cada Cañòn de los 16 de à 4. libras de bala, tiros à ra- zòn de un Cartucho de tres libras de pólvora, y de una bala rasa.	4.	5.	9.
--	----	----	----

128 REFLEXIONES MILITARES.

Con las 3 Eriga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

De la buelta.

32.. Idem, à razòn de una bala ra-
fa , y de dos libras y média de }
pólvora. 4. 35. 39.

33.. Idem , con dos libras y média
de pólvora en un Cartucho de }
Pergamino , y quatro libras de } 4. 8. 12.
balas de plomo de à quarteròn }
en un Cartucho de hoja-de-lata. }

12. 48. 60.

Totales
de Li-
bras. }

De Polvora para Cañones. 8376.

De Balas de hierro. 13472.

De Balas de plomo, de à quarteròn. 2688.

34.. Jábegas ò Bolsas de red , con }
racos. 6. 18. 24.

Para refrescar las Piezas.

35.. Barriles ò Pellejos (con água }
los de la 1ª. casilla) 12. 18. 30

36.. Cubos para echar en ellos el água. 12 18. 30

37.. Pielles de Carnero con su lana. . 0. 80. 80

Para tirar el Cañòn à brazo , y clabarle en un aprieto.

38.. Cuerdas para tirar el Cañòn à
brazo , con sus traveses , ò ma- }
nillas de palo. 60. 20. 80

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

39..Clavos de diferentes grosezas ,
para clavar los Cañones en un
aprieto, ò las Piezas de los Ene-
migos, que no haya tiempo de
traer à tu Línea } 48. 48. 96

40..Martillos para encajar, y rom-
per después dichos clavos . . . } 24. 24. 48

*Para levantar pesos, y para en las
subidas ò bajadas.*

41..Cábrias completas. 3. 5. 8

42..Criques. 3. 5. 8

43..Triquebales, completos de Ca-
denas y Cuerdas } 3. 5. 8

44..Molinetes, ò Tornos con sus Po-
léas, Muflas, y Cuerdas . . } 0. 4. 4

45..Balancines de retenida . . . 30. 30. 60

46..Ganchos de hierro para dete-
ner las Ruedas en las grandes
bajadas } 24. 76. 100

47..Suelas de hierro con sus Abraza-
deras y Pernos, para poner
debajo de las detenidas Rue-
das. } 24. 76. 100

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

*Para prontas recomposturas de Carruage,
de Cajones, de Cábricas, y de
Molineres.*

48..Ruedas sueltas de Afuste, con su herrage puesto	3.	5.	8
49..Idem. Para Avantrenes de Afus- tes y Carros de Cañon	3.	5.	8
50..Idem. Para Carros de llevar Mu- niciones y Pertrechos	3.	5.	8
51..Exes para Afustes	0.	4.	4
52..Exes para Carros	0.	8.	8
53..Lanzas para Carros y Avantre- nes	3.	5.	8
54..Cajones con todo género de Pernos, Clavos, y mas Herra- ge, para prontas recompostu- ras del carruage, y de las ca- jas de Pertrechos, con algu- nos Instrumentos de los res- pectivos Artífices, suponiendo que cada Cajon pese 200 libras.	9.	9.	18
55..Ganchos, Muflas, Poléas y Espeques de reserva, para nú- mero de Cábricas	0.	2.	2

56.

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

56.. <i>Idem.</i> Espeques, y Cuerda para Molinete.	0.	1.	1
57.. Materiales para número de Barriles.	12.	24.	36
58.. Tablazón y otras Maderas fuel- tas y desbastadas para di- chas prontas recomposturas de Carruage y de Cajones de Pertrechos en número de Ca- rros.	3.	3.	6

Fráguas, y Astilleros.

59.. Fráguas con todos sus Instru- mentos para los respectivos Laborantes de las Compa- ñías de Obreros.	0.	6.	6
60.. Carros de Carbón de Fragua. .	0.	6.	6
61.. Astilleros con los Instrumentos de los respectivos Laborantes de las Compañías de Obreros, cuyo Oficio no sea trabajar en las Fráguas.	0.	6.	6

P U E N T E S.

62.. Cavalletes para atravesar Ba- rrancos ò Pantanos, ponien- do sobre ellos algunos Tablo- nes de los Puentes, ò de los destinados à las Plataformas. .	12.	12.	24
---	-----	-----	----

C c

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

63.. Puente sobre 20 Pontones de
cobre, con sus Ancoras, Ca-
bles, y otro Cordage, Tabla- } o. 1. 1
dos, Viguetas, Piquetes, Ma-
zos, Cablestantes, &c. . . }

64.. *Idem.* Sobre 20 Barcas de cuero. . . o. 1. 1

De las Reservas para recom-
posturas de todo género de Puen-
tes habló el Artículo 29 del sexto
párrafo del octavo Cap. de este
Libro: Assì entiéndase no ser
para Puentes los Generos, que
aquí siguen.

Vários Metales y Clavillos.

65.. Quintales de Hierro en faxas, } o. 50. 50
barras, y barretas. . . }

66.. Libras de Cobre en planchas. . o. 100. 100

67.. Hojas-de-Lata. o. 100. 100

68.. Libras de Estaño. o. 50. 50

69.. Libras de Clavillos de Cobre. . 3. 5. 8

70.. Libras de Hilo de Latòn. . . 3. 9. 12

71.. Libras de Metàl para echar gra- } o. 100. 100
nos à Cañones. . . }

72.. Tornillos para lo mismo. . . o. 12. 12

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

73..Libras de Acero 0. 200. 200

PARA ALUMBRAR.

74..Achas à viento. : 48. 252. 300

75..Libras de velas de cera . : . 24. 76. 100

76..Libras de Cerilla 12. 48. 60

77..Faroles 24. 26. 50

78..Linternas 24. 26. 50

79..Talcos y Hoja-de-lata para la }
recompostura de.. número de } 0. 12. 12
Linternas }

80..Tafetàn, ò Lienzo para mudar }
el de número de Faroles } 0. 12. 12

*Cuerdas , y Aparejos de tiro ,
y de carga.*

81..Mazos, ò Rollos de Cuerda de }
várias grofezas , para sobre- }
cargas, atar ruedas, embragar } 48. 102. 150
cañones , mudar tirantes, apa- }
rejar cábricas, &c. }

82..Colleras de reserva con sus Hor- }
cates, Cinchas, y mas apare- }
jos para número de pares de } 12. 24. 36
Mulas de tiro }

83..Libras de Hilo-de-bala 12. 24. 36

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

84..Hilo fuerte, sin torcer...libras..6.	12.	18
85..Hilo torcido . . . libras . . . 6.	12.	18
86..Agujas medianas . . número..48.	152.	200
87..Agujas saqueras. 48.	152.	200
88..Pergaminos sueltos. : . . . 60.	240.	300
89 . Saquillos à tierra 900.	5100.	6000
90..Sacos grandes 75.	225.	300
91..Tela , para recomposturas de sacos...varas }	60.	140. 200
92..Aleznas . . . número : . . . 24.	48.	72
93..Cabos-de-Zapatero..libras . . 6.	18.	24
94..Cueros de Buey curtidos , para recomposturas de apa- rejos de Machos,ò Cavallos. }	18.	30. 48
95..Cueros de Buey crudos . . . 18.	30.	48
96..Badanas , ò pieles de ternera..24.	48.	72

Pesos, Medidas, y Embudos.

97..Pesos para pesar hasta 100. libras..0.	12.	12
98..Balanzas , ò grandes Pesos con platos }	0.	6. 6
99..Romanas , ò grandes Pesos con ganchos }	0.	6. 6

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Reser- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

100..Medidas de vários tamaños . . o.	48.	48
101..Embudos..Idem.	12.	12. 24

Pertrechos de Sorpresa.

102..Escalas	o.	50.	50
103..Petardos pequeños, con sus Manteletes, Clavos, &c.. }	o.	2.	2

Contra la lluvia.

104..Cajones en todos los Carros de pólvora, de Granadas car- gadas, y de mixtos; ò Telas enceradas, ò doubles Barriles.	}
---	---

Cuerda-Mecha.

105..Toefas de Mecha, para amu- nicionar otras dos veces à los Artilleros, à razòn de una tue- fa por vez.	}	o.	288.	288
---	---	----	------	-----

106..Toefas de Mecha, para amu- nicionar tres veces à los 1368 Granaderos de la Infantería, à razòn de dos piès de mecha por vez cada Hombre.	}	o.	1368.	1368
---	---	----	-------	------

107..Idem para los 720 Dragones de los tres Regimientos de Cavallería.	}	o.	720.	720
--	---	----	------	-----

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

108..Idem para los 144 Infantes de
los Regimientos de Cava-
lería } o. 144. 144

109..Idem para los 96 Hombres de
las dos Compañías del Pre-
voste. } o. 96. 96

Totál de tuesas de Mecha. 2616.

Granadas , y Mixtos.

110..Granadas , à razòn de
una por cada Granadero
de Infantería, Dragòn ,
ò Infante de la Cavalle-
ría , y Soldado del Pre-
voste } o. 2328. 2328 } 3000

111.. Mas Granadas de re-
serva para cumplir el nú-
mero de 3000 } o. 672. 672

112.. Espoletas de reserva para
Granadas } o. 300. 300

113..Mixtos de Reserva para estas ,
y otras espoletas. . libras . . } o. 6. 6

114..Ungüento ò Composición ,
para ajustar las espoletas. . libras. } o. 6. 6

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

115.. Mixtos para fuegos de artifi- }
cio. . libras. } 0. 24. 24

Piedras de Fusil.

116.. Piedras de Fusil para }
los Fusileros, y Pique- }
ros sin coraza, à razòn }
de 6 piedras por hombre, } 0. 127224. 127224
suponiendo amunicio- }
narlos tres veces. . . . }

Mas para los 2736 Granaderos }
y Carabineros, amuni- }
cionándolos tres veces, à } 0. 24624. 24624
tres piedras por vez. . . }

117.. Idem, para los Fusiles de }
los 380 Dragones de las }
Compañías-Legionárias, } 0. 1520. 1520
suponiendo que se amu- }
nicionen dos veces, à dos }
piedras por vez. . . . }

118.. Idem para los Fusiles de }
720 Dragones de la Cava- }
llería, amunicionándolos } 0. 2880. 2880
dos veces, à dos piedras }
por vez. }

Con las Briga- das.	En las Reser- vas.	Total.
---------------------------	--------------------------	--------

119.. Idem para los Fusiles de los 144 Infantes de la Cavalle- ría , contando amunicio- narlos tres veces, à tres pie- dras por vez.	o.	1296.	1296
120.. Idem para los Fusiles de 144 Artilleros , contando amu- nicionarlos dos veces , à dos piedras por vez.	o.	576.	576
121.. Idem para los Fusiles de 96 Obreros , amunicionándo- los una sola vez , à dos pie- dras por cada uno.	o.	192.	192
122.. Idem para los Fusiles de 48 Guias ; amunicionándolos dos veces, à dos piedras ca- da vez.	o.	192.	192
123.. Idem para los Fusiles de los 96 Hombres del Prevoste , amunicionándolos tres ve- ces, à dos piedras por vez.	o.	576.	576

Total de número de Piedras de Fusil. 159080.

Piedras de Pistolas

124.. Piedras para 760 pistolas de
los 380 Médios-Corazeros

de

Con las Briga- das.	En las Refer- vas.	Total.
---------------------------	--------------------------	--------

de las Compañías Legioná-
rias , à razòn de tres pie-
dras en cada vez dedos que
se amunicionen. } o. 2280. 2280

125.. Idem para 380 pistolas de
los 380 Dragones de las mes-
mas Compañías; pero à ra-
zòn de una Piedra por vez,
porque no tienen mas que
una Pistola, y ya se les des-
tinan otras dos Piedras pa-
ra Fusil. } o. 760. 760

126.. Idem para 720 pistolas de
720 Dragones de los Regi-
mientos de Cavallería, tam-
bièn à razòn de una piedra
por cada una de dos veces
que se amunicione. . . . } o. 1440. 1440

127.. Idem para 1440 pistolas de
los 720 Médios-Corazeros
de la Cavallería, para amu-
nicionarlos dos veces, à tres
piedras en cada vez. . . . } o. 4320. 4320

128.. Idem para 96 Pistolas de 48
Guias , amunicionándolos
dos veces , à dos piedras
cada vez. } o. 192. 192

D d

210 REFLEXIONES MILITARES.

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

129.. Idem para las pistolas de los
96 Hombres del Prevoſte ,
amunicionándolos 3 veces , } o. 864. 864
à tres piedras cada vez. . . }

Total de número de Piedras de }
Pistola. } 9856.
Polvora.

130.. Pólvara para amunicionar
tres veces à los 2736 Gra-
naderos , y Carabineros ,
à razòn de una libra de pól-
vara en cada vez , que ſe } o. 8208. 8208
ſupone baſte para 32 tiros à
mas del cebo, y recebadu-
ras. . libras. }

131.. Pólvara para los 4104 Pi-
queros ſin Coraza , à razòn
de média libra de pólvara
en cada una de 3 veces, que } o. 6156. 6156
ſe amunicione uno de di-
chos Piqueros.. libras . . . }

132.. Pólvara para los 17100 Fu-
ſileros de los Regimientos
de Infantería , à la meſma } o. 25650. 25650
razòn que los Piqueros ſin
Coraza. . libras. }

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

- 133.. Pólvara para el doble número de Pistolas de los 380 Médios - Corazeros de las Compañías Legionárias , à razón de un quarteròn de Pólvara por cada vez de dos que se amunicionen, lo quál viene à corresponder à quatro tiros por Pistola en cada una de dichas dos veces. . libras. } o. 190. 190
- 134.. Pólvara para amunicionar dos veces una Pistola de cada uno de los 380 Dragones de las Compañías Legionárias , à la mesma razón de quatro tiros de su Pistola por cada vez. libras. } o. 95. 95
- 135.. Pólvara para amunicionar dos veces los Fufiles de los 380 Dragones de las referidas Compañías Legionárias , à razón de ocho tiros por cada vez , y siempre contando sobre média libra de Pólvara para 16 tiros , } o. 190. 190

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

féa de Fusil, féa de Pistola..
libras.

- 136.. Pólvara para amunicionar
dos veces el doble número
de Pistolas de los 720. Mé-
dios-Corazeros de la Cava-
llería , à razòn de quatro
tiros por Pistola en cada
una de las dos veces..libras. } o. 360. 360
- 137.. Pólvara para amunicionar
dos veces las 720 Pistolas
del mesmo número de Dra-
gones de la Cavallería , à
razòn de quatro tiros por
Pistola, en cada vez..libras. } o. 180. 180
- 138.. Pólvara para amunicionar
dos veces los Fusiles de los
mesmos 720. Dragones de
la Cavallería , à razòn de
ocho tiros por vez..libras.. } o. 360. 360
- 139.. Pólvara para amunicionar
tres veces los Fusiles de los
144 Infantes de la Cavalle-
ría, à razòn de 32 tiros por
vez. . libras. } o. 432. 432

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer. vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

140.. Pólvara para amunicionar dos veces à los 144. Arti- lleros, à razòn de 16 tiros por cada vez. . libras. . }	0.	144.	144
141.. Pólvara para reemplazar la que gasten los mismos Artilleros en cevar los Ca- ñones. . libras. }	0.	144.	144
142.. Pólvara para amunicionar una vez à los 96 Obreros, à razòn de 16 tiros por hom- bre. . libras. }	0.	48.	48
143.. Pólvara para amunicionar dos veces las 96 Pistolas de los 48 Guías, à razòn de 4 tiros por Pistola 'en cada vez. . libras. }	0.	24.	24
144.. Pólvara para amunicionar dos veces los Fusiles de los mismos Guías, à razòn de 8 tiros por vez. . libras. }	0.	24.	24
145.. Pólvara para amunicionar tres veces las 96 Pistolas de las Compañías del Prevoste, à razòn de 4 tiros por vez. . libras. }	0.	36.	36

Con las 2 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

146..Pólvora para amunicionar tres veces los Fusiles de los mismos 96 Hombres del Prevoste, à razòn de 16 tiros por vez... libras.	0. 144.	144
Totál de libras de Pólvora para Tropas		42385
Para la Artillería, segun el Artículo 33		8376
Totál.		50761.

Plomo para Fusiles y Pistolas.

147.. Balas de à onza de peso, para los 2736 Granade- ros y Carabineros, à ra- zòn de 32 balas por cada vez de tres que se amu- nicionen... libras . . .	0.16416.	16416
148.. Balas para los 4104 Pique- ros sin Coraza, amuni- cionándolos tres veces, y dándoles en cada una de ellas 16 balas de à onza... libras . . .	0.12312.	12312
149.. Balas de à onza para los 17100 Fusileros, à 12 balas por cada una de las tres veces que se amuni- cionen... libras . . .	0.38475.	38475

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Reser- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

- 150.. Balas de à 3 en onza , à
razòn de dos tiros de
ellas por cada vez de las
tres que se amunicionen
los 17100 Fusileros, ha-
cen libras } o. 6412. 6412
- 151.. Perdigones de à 10 en on-
za , à razòn de dos tiros
de ellos por cada amu-
nicionadura...libras . . } o. 6412. 6412
- 152.. Balas de à onza para amu-
nicionar dos veces el do-
ble número de Pistolas
de los 380 Medios-Co-
razeros de las Compa-
ñías Legionárias, à razòn
de 4 balas por Pistola en
cada vez . . libras . . } o. 380. 380
- 153.. Balas de à onza para los
380 Dragones de las
Compañías-Legionárias,
segùn el Còmputo de la
anterior partida ; pero
considerando à cada
Dragòn una sola Pistola
...libras } o. 190. 190

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

154..Balas de à onza para amu- nicionar dos veces los Fusiles de los mesmos Dragones, à razòn de 8 tiros por cada vez...li- bras	o. 380.	380
155..Balas de à onza para amu- nicionar dos veces las 720 Pistolas de igual nú- mero de Dragones de los tres Regimientos de Ca- vallería, à quatro Balas por Pistola en cada amu- niconadura...libras..	o. 360.	360
156..Balas de à onza para amu- nicionar dos veces los Fusiles de los mesmos Dragones, à razòn de 8 balas por vez..libras . .	o. 720.	720
157..Balas de à onza para amu- nicionar dos veces el do- ble número de Pistolas de los 720 Medios-Co- razeros de la Cavallería, à razòn de 4 balas por vez ..libras	o. 720.	720

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Refer- vas.	Total.
-----------------------------	----------------------------	--------

158..Balas de à onza para amu- nicionar tres veces à los 144 Infantes de la Ca- vallería, à razòn de 32 balas por vez..libras..	o.	864.	864
159..Balas de à onza para amu- nicionar dos veces à los 144 Artilleros, à razòn de 16 balas por vez... libras	o.	288.	288
160..Balas de à onza para amu- nicionar una vez à los 96 Obreros, à razòn de 16 balas por Hombre..li- bras	o.	96.	96
161..Balas de à onza para amu- nicionar dos veces el do- ble número de Pistolas de los 48 Guías, à qua- tro Balas por Pistola en cada vez..libras . . .	o.	48.	48
162..Balas de à onza para amu- nicionar dos veces los Fusiles de los mesmos Guías, à razòn de 8 ba- las por Hombre en cada vez..libras	o.	48.	48

Ec

218 REFLEXIONES MILITARES.

Con las 3 Briga- das.	En las 3 Rele- vas.	Total.
-----------------------------	---------------------------	--------

163..Balas de à onza para amu- nicionar tres veces las 96 Pistolas del mismo nú- mero de Hombres de las Compañías del Pevoſte, à razòn de quatro balas por Pistola en cada vez ... libras	0.	72.	72
--	----	-----	----

164.. Balas de à onza para amu- nicionar tres veces los Fusiles de los mismos 96 Hombres, à razòn de 16 balas en cada vez... libras	0.	288.	288
--	----	------	-----

Total de libras de balas de Fusil y de Pistola . . . }	84481
---	-------

Balas de plomo para la Artillería, segùn los Ar- tículos 30 y 33 . . . }	2688
--	------

Que añadidas à las . 84481

Hacen 87169

Para untar Exes y Poléas.

Angarillas.

165. Unto de Cochino.. libras . . 30. 170. 200

166. Sevo... libras. 6. 24. 30

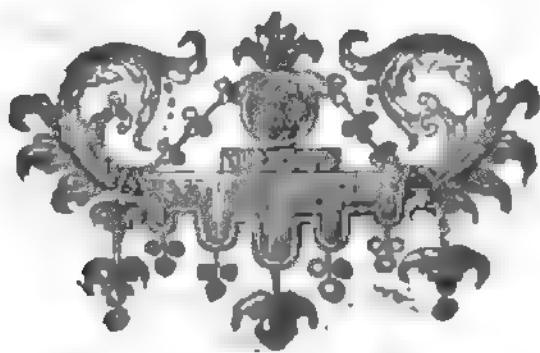
Con las 3	En las 1	
Briga-	Refer-	
das.	vas.	Total.

167.. Angarillas para retirar }
 Heridos } 0. 50. 50

De los Víveres, que prudencialmente juzgo necesitar mi Ejército, hablarà el siguiente Volumen; y de los que, al entrar en una Batalla, se deben tener cargados sobre Machos, tratò el octavo Capítulo, à párrafo 6, Artículo 6º.

Vamos ahora al detallo de lo correspondiente à cada Compañía en cada vez que se amunicione por entero; ya se ve que quando no se considera grande el consumo de las Municiones antes distribuídas, se dan por mitad ò por tercera parte: Sobre expedientes para que el Soldado no las malvarate, véase la pag. 181 de mi undécimo Libro.

§. 6.
 Cita sobre
 Víveres.
 Mapa, que
 muestra las
 Municio-
 nes corres-
 pondientes
 à cada Com-
 pañía, por
 una sola
 vez.



ESTADO D

que por a

	Tocías de Mecha.	Número de Granadas.	Número Piedras Fusil.
Compañía de Infantería	4	12 . . .	444
Compañía de Cavallería, ò de Legionarios	$6\frac{2}{3}$	20 . . .	40
Compañía de Infantes de la Cavallería	16	48 . . .	144
Compañía de Artilleros	48	0 . . .	96
Compañía de Obreiros	0	0 . . .	96
Compañía de Guías.	0	0 . . .	96
Una Compañía del Prevoſte	16	48 . . .	96

El que las Tropas ſalgan amunicion
de ahorrar al Ejército los Bagages reſ

E LAS MUNICIONES, *una vez, tocan à cada Compañía.*

de	Número de	Libras de	Libras de	Idem. de à	Idem. de à	Total de li-	Número de veces, que
de	Piedras de	Pólvora.	Balas de à	tres en on-	diez en on-	bras de Ba-	supongo se pueda amu-
	Pistola.		ONZAS.	za.	za.	las.	nicionar cada Compañía en una Campaña.
...	0	117	196½	18¾	18¾	234	3
..	80	12½	25	0	0	25	2
...	0	48	96	0	0	96	3
...	0	24	48	0	0	48	2
..	0	24	48	0	0	48	1
..	0	24	48	0	0	48	2
..	144	30	60	0	0	60	3

mandadas por entero de sus Cuarteles ò Plazas, trae la conveniència
respectivos al transporte de aquellas Municiones; fuera de que las

CAPITULO XIII.

Razòn en quanto à los Pertrechos propuestos en el anteriòr Capítulo. Cita sobre los Hombres y Cavallos del Carriage correspondiente à los Pertrechos del mesmo Capítulo 12.

L Os números, que en este Capítulo preceden à los renglones, corresponden à los números que en el párrafo 5 del cap. 12 se hallan también anticipados à lo escrito. Con esta advertencia escuso en la explicación de cada artículo varias palabras.

1 y 2. . Sobre preferir à otros Calibres para las Piezas de Campaña los de à 16 y de à 4; y en quanto à la hechura de dichas Piezas, véanse los artículos 1 y 2 en el tercèr párrafo del cap. 8.

3 hasta 7. . A mas de los Afustes y Avantrenes, sobre què marchan las Piezas, supongo en cada Brigada de ocho de estas la reserva de dos de aquellos, uno de los quales vaya cerca de la Brigada para suplir à otro que se rompa, ò que séa destrozado por balas de los Enemigos; y el segundo Afuste de repuesto le doi en la Reserva general.

Considero asimismo un Avatrèn suelto de repuesto junto à cada Brigada de Piezas, y cinco Avantrenes en la Reserva de todo el Ejército; porque dichos Avantrenes no solamente sirven para Afustes; sinò para Carros de portear

§. 1.

Correspondencia entre los números, que preceden à los renglones de este Capítulo, y los que se anticiparon à los renglones del Cap. 12.

§. 2.

Razòn de lo propuesto en el quinto §. del anteriòr Capítulo.

Cañòn , y para otros , que tengan juego de lantero.

Supongo tantos Carros de portear Cañòn , como Afustes , y que quando se haya de atravesar mal camino , sin peligro de un ataque sobre la marcha , desde la tarde antecedente se quiten de los Afustes las Piezas , y se pongan encima de los Carros : En cuyo caso la carga , que estos llevaban , se passará à los Afustes ; y à tal fin se habrán destinado à los Carros de cañòn cajones ù otros géneros de tal volúmen , que resulten portátiles sobre los Afustes : Con lo qual no viene à ser de mayòr gasto la reserva de Afustes y de Carros de Cañòn ; puès suplen otro carruage , como ya créo haver dicho ; y al inconveniente de que pesen algo mas , prepondera la ventaja de servir à dos manos.

Aun sobre los Avantrenes sueltos de reserva , y en los Triquebales pueden cargarse géneros de hechura proporcionada à los mismos Triquebales y Avantrenes.

9... Sobre cada Cañòn , que marcha , se ata su juego de Armas , que consiste en lo que dixo el artº. 6º. del tercèr párrafo del Capítulo 8. Doi à cada Brigada de 8 Piezas un juego de Armas de repuesto junto à la Brigada , y otros tres juegos en la grande Reserva.

10... Los Sacos de Bateria regularmente llevan de 20 à 24 libras de Pólvora : Son de Cuero , para que las chispas de las mechas no los inflamen , y para que no los penetre la llúvia :

Tiene cada uno su Boquilla de cobre: por estas se llenan de pólvora los sacos con un embudo, y por la misma boquilla se echa la pólvora en la cuchara del Artillero, que va à cargar sin Cartucho. Afin de que la pólvora no tarde mucho en caer, yo daría una polgada y média de diámetro à la boquilla del saco: Aquella se cierra después con un Tapón de madera, que vaya engrosando acía arriba, para que ajuste bien, y no deje entrar lluvia, ni chispas.

11. ... En el tercèr artículo del párrafo 3 del Capítulo 8 has visto como los Tablones y Viguetas de Esplanada no añaden gasto de transporte, y son de servicio.

12 hasta 20. ... De lo que sirven los Instrumentos de Gastadores en las Baterías, habló el artículo 8º. del citado párrafo 3 del Capítulo 8. Los demás Instrumentos de Gastadores comprendidos en los números de este margen valen para una porción de los Piqueros, que no tienen tales instrumentos, porque no sería justo añadirles esse peso al de la Pica y Coraza, ò al de la Pica y Carabina; y hai apretones de fortificarse un Ejército, donde tal vez no bastarían los Instrumentos de Gastadores, que doi à los Fusileros y Dragones. Las grandes Hachas aprovechan para abatidas de árboles, para cortar una Paliçada, y romper las Puertas de un Lugar que se quiera llevar de golpe de mano, &c.

11 hasta 24. ... Los Instrumentos de estos números valen para adelantar gente à romper las peñas, ò à

224 REFLEXIONES MILITARES.

apartar las grandes piedras , que pudieran impedir el passo à la Artillería ; y para lo demás , que dixo la página 142 de mi undécimo volumen. El Tomo siguiente expressará en qué consisten los Instrumentos de Minadores.

† 2526... Ya se sabe que se rompen muchos Mangos de los Instrumentos de Trabajadores , particularmente de los Mangos largos , assì propongo una reserva de 300 de estos , y de 80 de los cortos.

27 ... Para mis 144 Artilleros doi una reserva de la tercera parte de sus Instrumentos ; porque ordinariamente se pierden los de los Artilleros muertos en una Batalla , y conviene tener con qué equipar à los Artilleros que se recluten , ò à los Soldados que en el ínterin suplan la falta de los muertos. Mi undécimo Libro expressò desde la pag. 132 hasta la 137 quales eran los Instrumentos y obligación de los Artilleros.

28 hasta 33... Doi à cada Pieza de à 16 véinte tiros pronti , y 70 de reserva ; y à cada Pieza de à 4 , doce tiros pronti , y 48 en la reserva.

Sobre el reparto , que para una Batalla se debe hacer de los 60 tiros de cada pequeña Pieza y de los 90 de cada una de las grandes ; y en quanto al motivo de fijarme al expressado número de tiros , y à la diversa forma de emplearlos , véanse en el octavo Capítulo de este Libro el Artículo 9 del párrafo 3 , los artículos primeros de los párrafos 4 y 5 , y el artículo 4 del párrafo 6 : Y aunque tus Baterías combatan en las solas tres Brigadas

Brigadas de à 8 Piezas, que el presente Capítu-
lo va suponiendo, las Reservas y Retiradas de las
Baterías siempre seràn en derecha de las le-
tras y números, que explicò el quarto párrafo
del cap. 10.

34... Las Xábegas suelen ser de Hilo-de-bala, à
veces torcido, y de malla bièn ancha, como las
de què se sirven los Soldados de Cavallería pa-
ra recoger el Forrage: Su abertura, que es como
la de un pequeño xergòn, se cierra por Corde-
lillos, para que no se pierdan en la marcha los
Tacos: Cerca de la calidàd de estos véase el
Libro xi. pág. 146.

35 hasta 37... Tocante al uso, que se hace de los Bar-
riles, Cubos, y Pielas de carnero, ya hè cit-
do las páginas 149 y 150 de mi Libro undécimo:
Si las Piezas son de las que se cargan por la cu-
lata, reciben tanto àire por la correspondècia
de sus aberturas, que nunca se calentaràn tanto,
que se necesite refrescarlas con las mojadas pie-
les; pero siempre es precisa el àgua, y por con-
siguiente los Barriles, en què se transporta, y
los Cubos, en què se vacía, para mojar el esco-
villòn, ò lanada, que, al mesmo tiempo que
refresca el metàl, apague algùn pedacito de
Cartucho, ò taco encendido, que haya quedado
en el Cañòn.

38... Sobre el uso, y proporciones de estas Cuer-
das, véanse las páginas 153, y 154 de mi Tomo
quinto, y las 43, y 44 del Tomo sexto.

39 y 40... Para mayòr inteligècia de estos números

226 REFLEXIONES MILITARES.

del quinto §. del cap. 12, véanse la página 45, y el primèr párrafo del cap. 10, todo de mi Tomo sexto.

- 41 y 42... Y en quanto à Cábrias, y Criques, la pag. 159 del Tomo quinto.
- 43 ... La 158 del próprio Tomo explica el uso de los Triquebales: Aquí doi el totál de 8 de ellos, por si quieres dividir en 8 Baterías tus Cañones, conforme à la idéa del Capítulo décimo de este Libro.
- 44 hasta 47... Véase el artículo 14 del §. 6. del cap. 8. y las allí citadas páginas del Tomo quinto.
- 48 hasta 53... En estos números del cap. 12 aconsejo que para prontas recomposturas se lleven sueltas, pero completas, las piezas que mas à menudo se rompen, como son Exes, Ruedas, y Lanzas.
- 54 hasta 58... Aquí propongo mas desmembrada otra Reserva de las piezas, que entran en el Carruage, Caxones, Barriles, Cábrias, y Molinetes, para quando basten recomposturas menores: Véase la pag. 160 de mi Tomo quinto. En un volumen siguiente à este dirè quales son los Instrumentos de cada Artífice.
- 59 ... Cada una de las dos Compañías de Obreros tiene 12 personas destinadas à trabajar en hierro y metales. Dichos Hombres divididos en tres porciones, de à 4 Hombres por una, exigen tres Fráguas; y por consiguiente se necessitan 6 de estas para las dos Compañías de Obreros, propuestas en el §. 3 del cap. 6.

El Cavallero Pelletier , Capitàn de Artilleros Franceses , me diò el dissenño de una Frágua , que con sus Fuelles y todo lo demás necessário puede ir travajando sobre un Carro de quatro ruedas , tirado por quatro Cavallos , como se verá en otro volumen.

60... No siempre se enqüentra à la mano en los Campos ò Lugares , à donde llega el Exército , el Carbòn que à veces se necessita para Obras que no sufren tardanza : Assì doi à cada frágua la reserva de un carro de Carbòn , que le puede bastar para el trabajo de mas de 8 días ; en cuyo intermedio se hace venir Carbòn de los vecinos Pueblos.

61... Mis dos citadas Compañías de Obreros tienen cerca de 30 personas que travajan en madera , y que necesitan de seis Astilleros , à razòn de quatro ù cinco Hombres en cada uno de aquellos.

62... De este género de Puentecillos , ò de otros semejantes , hablò la página 235 de mi segundo Tomo.

63y 64... Sobre todo lo tocante à Puentes , véase el artículo 29 del párrafo 6. del cap. 8 , ínterin que doi el detallo de las Piezas que entran en cada Puente , y de sus proporciones y peso.

65... Véase el Tomo 5º. pag. 160. sobre el uso del hierro no travajado.

66y 67... Y el cap. 8. párrafo 6. Artículo 28 , tocante à Hojas-de-lata , y Planchas de Cobre.

68à 70... En quanto à Estaño , Hilo de latòn y Cla-

villos de cobre, me remito al artículo 21. del citado §. 6º.

- 71 y 72... Sobre Tornillos y Metàl para Granos véase el artículo 22 del mismo párrafo.
- 73 ... Por lo que mira al uso del Acero no trabajado, atiende al artículo 18. del referido párrafo 6º. del octavo Capítulo.
- 74 hasta 80... En el Artículo 20 del mismo párrafo, y en la página 161. del Tomo 5º. doi la razón de todo lo que propongo concerniente à Linternas, Faroles, Achas, Velas, y Zerilla, cuyos Pertrechos son de poco gasto, y de mucho util, particularmente en no ocultas marchas de noches obscuras.
- 81 y 82... Sobre Cuerdas y Aparejos de reserva para tiro y carga, atiende al artículo 13. del párrafo 6. del cap. 8, y à los lugares de los Tomos 5º. y 6º, que en dicho artículo se citan.
- 83 à 88... Por lo que mira à diferentes Hilos y Agujas, como también à Pergaminos de reserva, vide tomo 5º. pag. 163.
- 89 à 91... El artículo 24. del párrafo sexto del octavo Capítulo dice para lo que sirven los Saquillos à tierra, y los Sacos grandes.
- 92 à 96... Los Materiales, que el Capítulo 12 propuso desde el número 92. al 96, ya allí se apuntò que se destinaban para recomposturas de Aparejos de cavallos ò mulas de tiro, ò de carga.
- 97 à 101... El número de Pesos, Medidas y Embudos, que los números de este margen propusieron en el Capítulo 12, tienen una prudencial

proporción con los Mayordomos, Contadores, y Pesadores, que para el Estado-mayor de Artillería dijo el §. 4. del cap. 7.

102 y 103... En quanto à Escalas y Petardos véase el artículo 31 del párrafo 6 del cap. 8.

104... La Pólvora y otros géneros, que padecerían excesivamente con la lluvia, ya se sabe que se llevan en cajones bien calafeteados, y que por arriba terminan en esquina, para que la lluvia corra. En defecto de Caxones, se transportan dichos géneros en Barriles, que se meten dentro de otros; y para quando no es tanto lo que diversas cosas pueden perder con la lluvia, se empléan (sobre Carros y sobre Machos) cubiertas de tela encerada, que se aforran en lienzo fuerte, porque no se rasguen.

105 à 164... Sobre algunos puntos pertenecientes à lo que los números de este margen propusieron en el Capítulo 12, me remito al párrafo que aquí sigue.

165 166... El Sevo, y el Unto de cochino sirven para untar Poléas, y Exes.

167... Las Angarillas valen para llevar al hospital Enfermos, y retirar del combate Heridos. La importancia de lo último, y algunos avisos para el mismo fin, se vieron en la página 201. de mi Tomo quinto.

En el sexto párrafo del cap. 12 se dixo el motivo de proponer la cantidad de Mecha, que tal vez parecerà excesiva, à proporción del número de Granadas: La mesma razón vale para

§. 3.
Razones
para lo pro-
puesto en
los párra-
fos 5. y 6.

tienen alguna vena de tierra; y si no fuera esse riesgo, dos piedras, y aun sola una, mudándola por diversas caras, ò picándola con el martillo, bastaría para dar lumbré 32 veces.

La mesma quienta, que para los Granaderos, hago para los Infantes de la Cavallería; porque les destino los mesmos 32 tiros en cada vez que se amunicionen.

A los Granaderos, y Carabineros de la Infantería, y à los Infantes de la Cavallería doi 32 tiros; porque estando armados en la forma que dixo el §. décimo del cap. segundo, pocos tiros les quedaràn sin disparar desde que los Enemigos entran en el alcance de punto-en-blanco de sus Fusiles hasta que llegan al abordo, particularmente si uno de los dos Exércitos no se mueve; puès si no fuesse por el recelo de que los Cañones de los Fusiles se calentassen demasiado, en menos de tres minutos dispararà un Soldado las 32 veces con dichos Fusiles; y aunque el Exército movido no tardasse los tres minutos en caminar los 1500 piès del alcance recto de mis Fusiles, siempre tus Soldados necesitan alguna reserva de municiones, para disparar sobre los Enemigos rechazados en el abordo, ò para bolver los mesmos Soldados à la Carga, después que, haviendo sido batidos, se rehagan donde expressò el §. 7. del cap. 8, y el quarto del cap. 10.

A los Infantes armados como digeron los párrafos 9 y xi del segundo Capítulo, considero

4.
Balas de Fusil, y de Pistola. Razón de la diferencia del número de tiros entre unas y otras Tropas.

solamente 16 tiros; porque sus Armas no son de tanto alcance como las de Granaderos, y Carabineros; porque las de Fusileros no se cargan con tanta brevedad; y los Piqueros, en el plazo próximo al abordó, cesan en el disparo, à fin de poner el gancho de su carabina en el cinturón, y la Pica en defensa.

Muchos, que, sin examen, siguen la opinión de que no se debe disparar hasta que se hallen los enemigos muy cerca, todavía tendrán por excesivo el número de 16 tiros por Fusilero. Contra dicha opinión véanse los dos primeros párrafos del cap. quinto de mi Libro 12; y en fin algunas Municiones se gastan en los Destacamentos, particularmente en los muchos donde se emplean Granaderos, y Carabineros, como Tropa escogida; y para quando llega el caso de combatir sobre la marcha, sin tener tiempo de volver à amunicionar el Ejército, no se pensará de haver distribuído suficientes municiones.

A lo que se pueda objectar contra mis pequeñas balas, y perdigones de à 3, y de à 10 por tiro, que propuse para los Fusileros, respondan las páginas 183 y 184 del Tomo quinto.

No doi las mismas pequeñas balas y perdigones de molde à Granaderos, Carabineros, Piqueros, ni Dragones; porque los Cañones de sus Fusiles no son à propósito para este género de carga. Los Fusileros la tendrán en Cartuchos, para emplearla con mas prontitud.

Sobre

Sobre la calidad de la Pólvara véase la pag. 147 de mi Tomo quinto: Una libra de ella bien tendrá mas de 32 tiros, según la fábrica de todos mis Fusiles; pero siempre conviene contar algún desperdicio, para mudar la que se moja con las llúvias en las cazoleras, ò en los cañones.

§.
Pólvara:

CAPITULO XIV.

MINISTROS DE JUSTICIA;
y de Hacienda.

Amas de los Hombres, que en el séptimo Capítulo viste haver en mi Ejército para el Combate, son precisos Ministros de Justicia eclesiástica y secular: Ministros de Hacienda: Personas para el servicio del Hospital: Carruages para este, y para los Trenes de Artillería, y Víveres; y finalmente Directores, Comisarios, y Mozos para atender al mismo Carruage, y à lo demás concerniente al cuerpo de Víveres.

§. 1.
Cita sobre los Hom-
bres de
Combate,
que entran
en mi quenta
para la
paga: Bre-
ve recopi-
lacion de
Clases de
gente.

Vicario general del Ejército con su		
Theniente, y Fiscal, un Secreta-		
rio para el primero, y dos Notarios	6	
para los segundos		
Auditor de Guerra, su Secretario, un		
Fiscal, y un Escribano de este . . .	4	13
Prevoste general del Ejército	1	
Carceleros	2	

§. 2.
Ministros
de Justicia
secular, y
eclesiástica.

G g

234 REFLEXIONES MILITARES.

La demàs gente, que sirve à sostener la Justícia del Exército, se expressò en el 5.^o § del Cap. 6. El Theniente de Vicário general, ò el Capellàn mayòr del Quartèl general, se encar- garàn del gobierno espirituàl de la Compañía de Guías, y de qualquiera otra gente del Exér- cito, que no tenga Capellàn destinado.

Del Capellàn mayòr del Quartèl general ha- bla el Cap. 21.

§. 3.	Intendente general del Exército	1
Ministros de Hacien- da.	Guárda del Intendente. Véase Cap. 7 § 3 . . .	1
	Comisário-Ordenadòr, que sirva de The- niente de la Intendencia	1
	Comisário-de-Guerra, que sirva de Ofi- ciàl-mayòr de la Intendencia	1
	Comisários-extraordinários, con grado in- feriòr à los de Guerra, y médio sueldo de estos, para segundos Oficiales de la Intendencia	2
	Escrivientes de la Intendencia	4
	Comisário-Ordenadòr, para las Compras y demàs diligências, que se ofrezcan fuera del Exército: Un Secretário suyo...	2
	Comisários-de-Guerra para las Revistas del Exército, y de sus Destacamentos, de las quales tampoco se exentaràn los Co- misários-Ordenadores	3

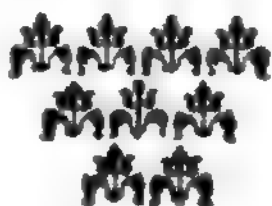
Yo siempre quisiera que las revistas se pasassen por listas de nombres, filiación y Señas, por los motivos alegados en varios parages de mis Reflexiones . . . }

Thesorero del Ejército: Un Oficial mayor: Un Segundo-Oficial, y dos Escrivientes de Thesorería . . . }

Un Veedor, ù Contralor-Generál del Ejército, con otros tantos Subalternos como el Thesorero . . . }

 25

Si el Veedor tiene las Listas de todo el Ejército, no le bastarán los Subalternos dichos, si no van à trabajar à su Secretaría los Comisarios-de-Guerra. De otros Ministros del Govierno económico de un Ejército habló el 4º. § del Cap. 7 por lo tocante à Artillería; y hablarà un siguiente Volumen por lo que mira à Hospital y Víveres. El Cap. 24 dirà lo que parezca faltar à este párrafo.



CAPITULO XV.

Avisos generales en quanto à Pagas, Raciones, y Equipajes de las Tropas. Detallo de Criados, Bagages, Raciones, y Pagas de un Regimiento de Infantería, esclusa la Compañía Legionaria, è inclusas las Gratificaciones, ò assistências para Reclutas. Confrontación de costes de mi Planta, y de la que oi tiene la Infantería del Rey.

§. 1.
Avisos en
quanto à
los siquien-
tes Mapas.

Art. 1.
Provincias,
que entien-
do por de
Paz, ò por
de Guerra

Art. 2.
Razón de
considerar
como en
tiempo de
Paz las
Tropas re-
sidentes en
Provincia,
donde no se
hace la gue-
rra. Excep-
ción para
en las mar-
chas, y co-
mandos.

SUpongo País de Paz, aun en tiempo de Guerra: por exemplo si tuviéssemos la última con Portugal, y nõ con Fráncia, se podían reputar en España como Provincias de Paz todo lo que no fuesse Réinos de Sevilla, Extremadura, Castilla-la-Vieja, y Galícia.

Si la Guerra fuesse con Fráncia, y nõ con Portugal, se reducirían las Provincias de Guerra à Cathaluña, Aragón, Navarra, y Vizcaya.

Si España hiciesse una Guerra ultramarina, sin sostener otra en el País, todas las Provincias de España deben reputarse como de Paz, pues no hai precisión de Equipages para acampar, ni los Víveres y otros géneros se encarecen, no habiendo Exércitos, que los consuman, ni que embaracen al Paisano el tráfico, y labranza.

^{algun} Quando ~~uno de estos~~ Regimientos marcha à País de Guerra, pudiera el Rey hacerle una bonificación respectiva à los días de viage, por

los bagages, que el Regimiento pague à los Paisanos, conforme à la tasa, que para lo último se practica ya en España, y según el número de Raciones de Pan, y Cevada, que se destinan al Regimiento, que sirve en Campaña, ò en Guarnición de Provincia de Guerra.

Aunque sea en País de Paz, se deberían considerar los Sueldos y Raciones como en tiempo de Guerra, por lo que mira à Comandantes de Provincias, y de Plazas; y aun esso no basta, si han de mantener una razonable Mesa: Cerca de cuyo punto véase el Cap. 26 de mi primer Libro.

No hago diferencia entre Sueldos y Raciones de las Tropas del Ejército, y de las que presídian Plazas en Provincia de guerra; porque las últimas están inmediatamente expuestas à Destacamentos, para los quales necesitan algunos Equipages; y porque pagan sobre los comestibles y otros géneros el tributo, de què se hallan exentas las Tropas de Campaña; y como delante de tales Plazas campan ordinariamente los Ejércitos, y de estos se acude à los Artífices de aquellas para muchas y vastas obras, todo es en dichas Plazas igualmente caro, ò mas que en Campaña. Añádese que los Regimientos, que sirvieron en el Ejército, regularmente logran la recompensa de un Quartel de Invierno, y parte de ellos mudan al año siguiente las Guarniciones; conque el partido viene à quedar igual entre unos y otros Cuer-

Art. 3.
Y de no dar
diferencia
entre las
Tropas de
Campaña,
y las de
Guarnicio-
nes en País
de Guerra.

238 REFLEXIONES MILITARES.

pos de las Provincias de Guerra, los quales de tiempo en tiempo deberían mudarse con los de Provincias de Paz, à fin de que estos no se bolviessen desaguerridos con la inacción de muchos años, y de que en lo universal de las Tropas del Rey fuesse poca ò ninguna la diferencia del honòr, peligro, interès, y fatiga.

Los Regimientos, que han de hacer la siguiente campaña, deben ser avisados con tiempo, à fin de que tengan el de prevenirse de Bagages, que son en extremo caros quando se compran en la Frontera, y en vísperas de salir à campaña; y aun creo sería justo adelantar de quènta del Rey algùn Dinero à tales Regimientos, paraque à buèn prècio se surtan de Bagages en las Provincias pacíficas, de donde salen; y excusen pagar otros para la conducciòn de su ropa en la Marcha.

Art. 4.

Intención
del Autor
en quanto à
la tasa de
Criados, y
Bagages.
Cita sobre
Bueyes de
tiro y de
carga.

Desde el Capítulò 32 hasta el fin de mi tèr-
cèr Libro discurrì de los gravísimos inconve-
nientes, que resultan de los excessivos Equi-
pages de las Tropas; y hablè de la manera de
evitar este daño; conque en la tasa, que ahora
propongo, solo pretendo que el Oficial no passe
del número de Criados y Bagages, que aconse-
jejo: Si quisiere tener menos, tanto mejòr;
con tal que por demasiada economía no se acer-
que à la indecència, cuyo cuidado será de los
Coroneles. Si en lugar de Machos ò Cavallos se
empleásen Bueyes de carga ò de tiro, y de silla
para algunos Criados, bièn se podría permitir

mayòr número. Sobre ventajas incontestables de tal práctica, me remito al párrafo 5.^o del Capítulo 11 de mi Libro 18.

A continuación de cada Mapa de los Criados, Bagages, Raciones, y Sueldos, que propongo, daré la razón para satisfacer à los que fueren irritarse contra lo que ellos no dictan: Ya veo que será cansada la lectura de aquellos puntos; pero, como los coloco separadamente de los Mapas, bien pueden excusar dicha lectura los que discurran que los Mapas no se hicieron sin examen: Con todo esto no daré una total explicación de lo perteneciente à cada individuo; porque en lo que se diga para unos, se conoce la regla proporcional para otros, véase el 2.^o Art.^o del 3.^o párrafo.

Art. 5.
Cita de Capítulos, en que se expresarán los motivos para los Equipages, Sueldos, y Raciones, que propongo.

Al fin de cada Estado mayòr, y de cada Compañía, facó un total de los Equipages, Sueldos y Raciones de cada Regimiento, ù de un Cuerpo de otra classe: Mas adelante se verá la totalidad de mi Ejército por lo que toca à los mencionados puntos, à fin de poder llevar la cuenta del Dinero, Pan, y Zevada, que se necesita.

Art. 6.
Cita del Cómputo general de los Equipages y Haver de cada Regimiento, y de todo el Ejército.

Tal vez mi Lector quisiera que yo comenzasse por el Capitán-Generál, ò por el Soldado; pero me ha parecido menos aventurado à errarme el seguir las classes de Hombres como están en los precedentes Capítulos; y siempre las notas marginales te guiarán à encontrar con prontitud la cathgoría de Sujetos, que busques en los aquí siguientes Mapas.

Art. 7.
Sobre el Orden, que sigue.

240 REFLEXIONES MILITARES.

Art. 8.
Tocante á
las Racio-
nes, que el
Oficial de-
xe de to-
mar, y á
las que to-
ma de mas.

Hai en casi todas las Tropas el abuso de que quando un Oficial dexa de tomar parte de sus Raciones de Pan y Zevada, el Proveedòr se las paga á vilíssimo preço; y sin que el Rey se interese, el Oficial se destruye: Ya veo que el Proveedòr se expondría á quedarle con demasiada Cevada y Trigo de sobra, si muchos Oficiales no admitiessen las Raciones; y que por essa contingencia debe ganar algo en las que no distribuye: Un dièz-por-ciento de su importe me parecería mui razonable, arreglándose para dicho cómputo al preço hecho por el Rey en cada Provincia con el Proveedòr, á quien no falta forma de lograr con infinita menòr pérdida el deshacerse de sus granos de residuo: Vi entablar tal proposición á un Inspectòr; pero entonces los Proveedores estaban acomunados en la ganancia con gente, que los podía sostener.

Otro abuso es que los Proveedores dan á algunos Oficiales, amigos suyos, mas Raciones que las que les tocan: Lo qual tarda en averiguarse, tal vez hasta que dichos Oficiales mueren, ò se ausentan; y cae sobre los otros un desquiento, del qual no pueden refarcirse.

Va á 13 años que salto de España, y no sé si en este punto se ha tomado la providencia, que sería justa, de publicar una Ordenanza para que los Proveedores perdiessen todas las Raciones, que distribuyan excedentes á los extractos de las Revistas de los Comisários-de-guerra,

guerra, y al Reglamento de Raciones.

Tampoco se si hai una tasa de las onzas, que debe pesar el Pan de Oficiales: Ordinariamente las 24 de el de munición se reducen à 16 de Pan bièn blanco; à 18 el de Criados de escalera arriba; y à 20 el de los Domésticos inferiores.

Doi menos raciones de Cevada, que Bagages; porque los de silla de Criados no merecen la ración entera.

Quiento, à veces, menos Personas, que raciones de pan; suponiendo algunas de estas para la mesa de los Oficiales mayores, donde en sopas y en otros platos se consume pan.

Siempre doi mas Criados, que Bagages de silla; porque los Lacayos, que no lleven cavallos de mano, los Galopines de cocina, y los Criados de Oficiales menores, no tienen mayor calidad, ni delicadeza, que los Infantes; y supongo marchen à pié, como estos, y con el Bagage de sus Dueños, donde aun hallan el alíbio de montar de quando en quando sobre las cargas.

Parcerà, à primera vista, que, segùn mi Planta, se aumenta gasto en las Pagas; pero quando en el párrafo 10. de este Capítulo, y en otros semejantes, lleguemos al cotejo del coste de 1440 Cabos de Esquadra y Soldados de uno de mis Regimientos de Infantería, y de lo que quèstan 1443. Hombres de las mismas dos Clases, que es el regular número de tres Batallones de los de oi, hallaremos en mi Planta mas eco-

Art. 9.

Peso de Pan de Oficiales, y de Criados.

Art. 10.

Sobre no dar igual numero de Raciones, que de Bocas; ni de Bagages, que de Criados.

Art. 11.

Sebre descontar, ò no, à los Oficiales el importe de las Raciones; y en quanto à que mi Planta no aumenta gasto en las pagas: Precisión de la

H h

242 REFLEXIONES MILITARES:

puntualidad
de estas; y
aviso to-
cante à For-
rages.

nomía, que en el piè de Pagas, que ahora se practica; y al mesmo tiempo el Oficial gozará mayor sueldo; porque doi à cada número de Oficiales todos los Soldados, que buenamente pueden aquellos mandar, y escuso las dos tercias partes de la Cavallería, que se acostumbra tener; y si me dices que el secreto de aumentar Soldados, y disminuir Oficiales, y el de suplir Esquadrones con Batallones, no es difícil, respondo con los tres primeros Capítulos de este Libro, y con el §. 9. del octavo Capítulo del mismo, que tal expediente sería impracticable, à menos de las Armas, y Formaciones, que propongo: Con ellas corto número de Cavallería me basta, y al favòr de mi Formación de Infantería hasta de los pocos Oficiales, que aconsejo, me sobrarían algunos: Véanse las razones en los Capítulos aquí ya citados: En el 17, à párrafo 7, se demuestra el ahorro que, aun en igual número de Cavallería, se logra en el piè que para ella propongo.

Cierto es que, aun descontando à los Oficiales el importe de las Raciones de Pan y Zevada, el Sueldo, que les destino, les puede bastar para vivir estrechamente; y si replicas que en otros Países los Oficiales subsisten con sueldo menor, advierte que en casi todos los tales Países el comestible es infinitamente mas barato que en España, sobre todo quando se trata de nuestras Fronteras en tiempo de Guerra: Finalmente si los Gages del Oficial son mui cortos, no puede

vivir con decência , sin robar , ò sin consumir los caudales de su casa : De lo primero bién se conoce los inconvenientes , que resultan al honòr y à la conciência de quíen lo ejecuta , como al interès de los Pueblos , que lo padecen. Lo segundo es duro à quíen ya con generosidad empléa el sudòr y la sangre por el servício de su Príncipe ; y el escarmiento de los que arruinan sus casas por gastos hechos en las Tropas , cáusa que no las busque , sinò pequeña porción de la Nobleza. De la explicación , que hallaràs tocante à los Bagages y Criados , que son precisos à los Oficiales , y de la decência que estos necesitan en su trage , se infiere que poco ù nada pueden ahorrar del sueldo que les propongo ; conque si falta por algunos meses la paga , el Rey tendrá tal vez menos Soldados para el combate ; pero no para la Revista , por mas advertido y riguroso que sea el Comissário ; porque el Oficial ha de vivir , lo qual no se logra sin comer ; y quando , à fuerza de reseñas de los Soldados en las Listas de un Veedòr se eviten las plazas supuestas , el Oficial , reducido à miséria en la comida , y à indecência en el vestir , servirá con desaliento y con disgusto , particularmente si observa que el Principe no ahorra ; porque se le quíenten , como dadas por entero à los Regimientos , las Pagas , de què los Oficiales entregaron los recibos , à trueque de percibir una tércia parte de ellas. Por último digo que el rehufar à las Tropas la puntualidad del Salário

hasta el término de ocasionarles angustia, suscita la ira aun de las sagradas letras, como he provado en el tercèr párrafo del cap. 3. del tercèr Libro. De qualquìer modo hago entera la quènta de las Raciones, que es natural se consuman, para que tal quènta sirva al cómputo del Pan y Zevada, que el Proveedòr ha de prevenir; puès aunque los Vivanderos y Panaderos del Ejército, y los Paísanos de la comarca venden à las Tropas cierta porción de Zevada y Pan, y del completo del Ejército cada día se disminuye, algùn Comboy del Proveedòr toman à veces los Enemigos; y haciendo los accidentes de la guerra que el Ejército se alexe del premeditado parage, suele impossibilitarse el transporte de uno de los depósitos de granos. Al entrar en Campaña, se piensa en mantenerla 5, ò 6 meses; y por imprevistos acaecimientos se ve el Ejército obligado à campar muchos dias mas; en fin los cálculos estrechos de ordinario salen defectuosos, como provò el cap. 3. de mi tercèr Libro; y aquí, por lo tocante à raciones, excluyo Lavanderos, Vivanderos, y sus Mozos, Mercaderes, Aventureros, Galopines de las Compañías; Hijos de Soldados y de Oficiales; Prisioneros, &c. como puedes observar en el cap. 21, y en otros de este Libro, y en el octavo §. del presente cap.

No propongo Raciones de Forrage para en Campaña; porque allí cada Sugeto hace el Forrage, que necesita; pero mientras la Cavalle-

ría del Ejército subsista de paja ò de yerva seca (porque no han comenzado , ò se acabaron los Forrages y la pastura del campo) se deberían distribuir de quènta del Rey tantas Raciones de forrage , como de cevada.

En el Cap. 7 del Lib. 4, en el 12 del Lib. 9 , y en el 12 del Libro 18, veràs quando suele llegar este caso; y la manera de portarte en el mismo , para que los Forrages secos basten al Ejército.

A veces (por no aumentar columnas à los Mapas) quènto por días el Sueldo de los Oficiales , como el de los Soldados , y multiplico uno y otro por 30 dias; pero ya se sabe que el Oficial tiene un tanto al mes , séa este de 28 , ò de 31 dias.

En algunos Mapas hallaràs variado el método; porque me obligan à ello las circunstancias de los asuntos , entre sì diversas; y tal vez es arbitraria la variación , quando me parece util para que un joven Lèctòr se instruya con mas amplitud en las diferentes maneras de hacer Mapas ; pero si en los mios atiendes à las palabras de cada margen , indicantes de los totales , hallaràs cumplida la uniformidad para las quèntas , que gustes de sacar ; suponiendo que del número de puros Combatientes de mi Ejército habló el cap. 7 , y ahora mi propósito es disponerme à averiguar la Cantidad de todas las Personas y Bagages , que siguen al mismo Ejército.

Para la Paga de Invalidos creo que , en lugar del desquento , que oy se hace à las Tropas ,

Art. 12.

Sobre contar algunas veces por días el Sueldo de los Oficiales; y en quanto à la variación del método de mis Mapas.

Art. 13.

Exclusión de desquento.

246 REFLEXIONES MILITARES.

ro de Inva-
lidos , y de
Agencias.
Aviso cerca
de la gran-
de Masa.

valdría mas asignar un fondo sobre las Rentas de las Provincias , en que residen los Invalidos ; porque el Rey escusaría los gastos de la conducción ò Cambio de aquel dinero à los Exércitos , ò à la Corte , y de la reconducción ò recambio à dichas Provincias ; y las quientas del Sargento mayor con cada Oficial serían mas breves , no entrando la reducción de dos quartos por Escudo para los Invalidos.

Tampoco pretendo se egecute alguna por Agencias ; y à tal fin propongo bastante sueldo al Sargento-mayor y Ayudantes. Ya que el dinero de la grande Masa no se distribuye à los Regimientos , es inutil que yo me haga cargo de el para cómputos del Pre : Solo digo que en llegando à tratarse de la grande Masa , convendrá tener presente lo que ella se deve diferenciar entre Infantes - Corazeros : Piqueros de Infantería , sin Coraza ; y Granaderos , ò Fusileros ; como entre Corazeros - Lanzeros , Médios - Corazeros , y Dragones de la Cavallería ; porque siendo grande la variación en quanto à las prendas de Vestuários y Armamentos , que se han de remplazar à los Hombres de cada classe , parece justo proporcionar à su coste la Masa de cada porción de dichos Hombres.

Art. 14.

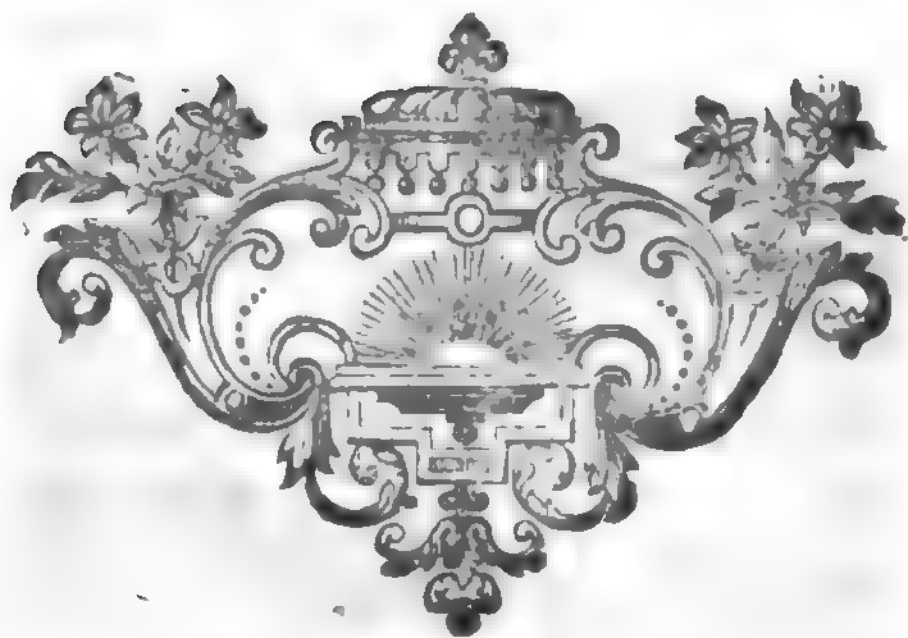
Tocante à
la rebaja de
Sueldos y
Raciones en
País de Paz.

Del segundo artículo de este párrafo se infiere la razón para minorar los gages en País de Paz ; y como el Proveedòr siempre gana con el Oficial , y este , en Provincia pacífica , tiene la conveniència de surtirle de Cevada y Pan à buen

précio, propongo sobre las raciones todo lo que para dicha minoración cabe, à fin de que se conserve al Oficiàl mas paga en dinero.

Propongo à menudo Volantes; porque, sin el gasto de un Cavallo, que necessitaría un Lacayo para acompañar à su Amo, el Volantè le sigue; y en las pequeñas comissionses, que se ofrece dar à un Criado, el Volante està ya à médio camino, primero que haya tiempo de ensillar y enfrenar un Cavallo para otra persona de la família.

Ari. 15
En quanto
à los mu-
chos Vo-
lantes, que
propongo.



A.	
les de mes.	Idem en Pais de Paz.

50. . . 2000.

00. . . 1330.

00. . . 1200.

00. . . 600.

00. . . 800.

50. . . 450.

50. . . 450.

60. . . 360.

00. . . 300.

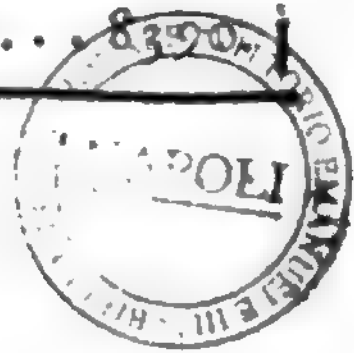
60. . . 360.

00. . . 300.

70. . . 180.

60. . . 60.

900. . . 8390.



Comencemos por suponer que el Coronel de uno de mis Regimienros de Infantería, mandando à 1646. Hombres (conforme se ve de los párrafos 4. 5. 6. y 7. del primèr Capítulo de este Libro) equivale à uno de los Brigadieres , que oi tenemos , particularmente no haviendo tales Brigadieres, como no los hai en mi planta; y si para en tiempo de Guerra considero à mi Coronel menos sueldo , que el de un Brigadièr con lettras de servício, para en País ò tiempo de Paz se propone al Coronel mayòr paga de la que goza el Brigadièr no empleado.

§. 3.
Razon^{es}
de lo pro-
puesto en el
anterior
párrafo.

Art. 1.
Coronel
de Infante-
ría.

En 16 años, que servì con el empléo de Coronel de Infantería, hè corrido vários Países dentro y fuera de España ; y aun en el mas barato hallè impossible que 25 doblones bastassen à un Coronel para vivir con decéncia correspondiente à su grado.

Supongo que el Coronel tenga un Mayordomo, que tambièn le sirva à Secretário , y atienda à la Cavalleriza : un Ayuda de Camara, que importaría supiesse algo de Repostero ù Confitero ; para componer los postres de la comida : un Cocinero con su Galopin , un Volante, un Lacayo para llevar el cavallo de mano, dos Palafreneros, que tambièn sirvan de Lacayos ; y dos Arrieros : que son los diez Criados del primèr artículo del anterior Mapa. Uno de los Arrieros ù Palafreneros convendría supiesse herrar.

Los seis Bagages de Silla , propuestos en el citado Mapa , discurro sean dos Cavallos para

el Coronèl , uno para el Lacayo que lleva el Cavallo de mano , y tres para el Mayordomo , Camarero , y Cocinero , que llevaràn en grupa las maletillas de su Ropa.

Tengo por indispensable para el Coronèl , en País de Guerra , ocho Machos de carga : Uno para la Tienda con sus Palos , Estacas y Mazos : Otro para la Cama del Coronèl y para porción de 15 Taburetes de tígera , que sirvan para la Mesa , igualmente que para las tres Camas de Mayordomo , Cocinero , y Camarero : Otro Macho para Traspontines y cubiertas de las mesmas tres Camas , para Jergones y Cabezales , que en el puesto , donde se duerme , se llenan de paja , y valen para Camas de Criados menores , los quales , en lugar de Cobertores , se sirven de las mantas que van sobre las cargas , debajo del repostero ò tela encerada : El próprio macho puede llevar algunos de los taburetes , que sobran del otro. El quarto macho para una pequeña tienda del Mayòrdomo , Camarero , y Cocinero (los demás Criados duermen debajo de las alas de la Marquesina ò llámese sobre-tienda) y para llevar Mesas , y la Ropa de estas. El quinto macho para Bateria de Cocina , y platos de Criados. El sexto para Plata labrada , Vestidos , Ropa blanca , y Papeles del Coronèl. El séptimo para Sábanas de Amo y Criados , Balijs de Ropa de estos , y Zevada para el viage : El octavo para Tocino salado , Espécies , Quesos , y algunas otras provisiones de las que en una prontitud sirven

quando, por las freqüentes y continuadas marchas del Exército, no se hallan à mano las tiendas de Vivanderos para comprar lo preciso. Algunos Libros del Coronel, su recado de escribir, herraduras, clavos, y ferramental se acomodarán en las cargas de menos peso.

En las marchas los Palafreneros, Cocinero, Galopin, y Mayordomo se agregan al Bagage con los Arrieros; y en Compañía del Coronel quedan el Volante, el Lacayo con el Cavallo de mano, y el Ayuda de Camara, cuyo Cavallo y el del Lacayo llevan dos pares de Canstinas con algùn fiambre, pan y vino, para tomar un bocado sobre la marcha; y à fin de refrescar los quatro Cavallos en algùn alto de la misma, puede ir sobre el Cavallo de mano un saquillo de Cevada cubierto con el repostero.

En País de Paz bastarían al Coronel 4 Machos para un Cohecito, un Cavallo para su persona, y para Criados otros dos Cavallos, uno de los quales fuesse decente para el Coronel, quando el suyo se halle enfermo.

Para un Theniente-Coronel de Infantería creo basta un Criado mayòr, que haga de Mayordomo y sobre-entienda en todo lo perteneciente à la Familia y Cavalleriza. Un Cocinero, un Muchacho de Cocina, un Volante, y un Lacayo (uno de los quales sepa suplir à un Ayuda de Camara) y dos Arrieros.

Tres Cavallos de Silla: El uno para el Theniente-Coronel, otro para el Mayordomo, y el

Art. 2.
Theniente Coronel de Infantería; Aviso general para las proporciones de Equipages y número de Machos de otros Oficiales.

252 REFLEXIONES MILITARES.

3^o. para el Lacayo que lleva las Cantinas y Manga.

Séis Machos de Carga, uno de los quales lleve la Cama del Theniente-Coronel juntamente con la tienda, que supongo sea mas pequeña que la del Coronel: Tal consideración puede tenerse presente à medida que vayamos bajando de grado; pues quanto menos pesen las tiendas, mas de otros géneros se cargará con ellas sobre un próprio macho; y menor cantidad de estos bastará.

Lo mesmo digo por lo tocante à Bateria de Cozina, Plata labrada, Vestidos, &c. pues à medida que el Oficial tiene menos grado y menos sueldo, todo su Equipage es mas ligero, y menos machos le bastan: cuya advertencia creo deberá exemptarme de proseguir en los demás artículos el difuso detallo de este, y del anterior. El 2^o. macho para diez Taburetes de rigera, Traípontines, Mantas, y Cabezales para el Mayordomo y Cocinero; y dos ò tres Mesitas, que, quando sea menester, se ajusten una à otra. El 3^o. para Lienzo de gergones y cabezales de camas de los otros cinco Criados, una Tienda como la de Soldados para el Mayordomo y Cocinero, Sábanas de Amo y familia; y Bateria de Cozina, incluidos platos y fuentes. El 4^o. macho para Vestidos, Blanquería y Plata del Theniente-Coronel; y el 5^o. para ropa de Criados, cevada para el día, herraduras, clavos, ferramental, y alguna provisión de Víve-

res para en el caso que se dijo al hablar del Coronel.

Considero al Sargento mayor de Infantería algo menos equipage que al Theniente-Coronel, y que assí tenga un Macho menos : Para los quatro restantes puede bastar un Arriero; pero por otra parte un Sargento mayor hà menester un Muchacho para escribir, y un Cavallo de silla mas, que el Theniente-Coronel, por los continuos viages, que hace el Sargento-mayor; y como estos son iguales en tiempo de Paz, y propuse quitar el desquento de Agências, dejo al Sargento mayor la misma Paga en País de Paz ò de Guerra, bajando solamente las Raciones.

Art. 3.
Sargento
mayor de
Infantería,

Por el próprio motivo de los freqüentes viages conviene al Sargento mayor un Hombre de confianza, que se quede à cuidar de su casa ò Tienda : Este puede ser el Mayordomo : La demás familia como el Theniente-Coronel, excepto el expressado cámbio de un escribiente en lugar de uno de los Arrieros; y el Volante, que el Sargento-mayor escusa.

Supongo que el Ayudante-mayor tenga un Arriero : Un criado, que en casa le sirva de Cocinero, y en las marchas lleve las Cantinas en grupa de un Cavallo : Un Muchacho, ò Volantillo.

Art. 4.
Ayudante
mayor de
Infantería,

Un Cavallo para el Ayudante, y otro para el Cocinero; y dos Machos de Carga, que lleven el pequeño equipage y tienda del Ayudante.

254 REFLEXIONES MILITARES.

Doi à este mas paga que à un Capitàn , por que el primero tiene mas viages que hacer , y le falta el util, que el Capitàn disfruta en las gratificaciones y en otros manejos de la Compañía; y supongo que el Ayudante mayor tenga efectivamente grado de Capitàn sencillo.

Art. 5.
Entre ambos Ayudantes sencillos de un Regimiento de Infantería.

Considero à los Ayudantes sencillos como à Thenientes de Infantería , à cada uno de los quales basta un Criado, que le sirva de Arriero; y un muchacho para guisar : Un Cavallo para el Theniente , y un Macho de carga.

Lo regular es que los Oficiales Subalternos hacen rancho de dos en dos , ò de tres en tres , para todos los quales basta una sola Tienda, una pequeña Bateria de Cozina , un Cozinero , y un Mozo que sepa acomodar las Pelucas ò los Cabellos naturales : En el mesmo caso un Arriero es suficiente para los tres machos de los tres Subalternos , y por consiguiente estos pueden pasar con menos Criados de los que les propongo. Esto es que bastarían el Arriero , el Cocinero , y un Muchacho Peluquero : Sobre cuyo último piè quento al hablar de Subthenientes ; pues à medida que la paga disminuye , resulta preciso minorar familia y equipage al Oficial , segùn ya digo.

Como los Ayudantes sencillos tienen que hacer mas viages que los Thenientes , les considero algo mayor paga ; pero tampoco propongo se rebaje esta à los demás Subalternos en tiempo de Paz ò en País de ella ; porque de lo poco ha-

ce gran falta qualquiera cosa , que se quite : E nuestra España la comida es cara , y todo pequeño atráslo de pagas pone al pobre Subalterno en grave miseria.

A los Maestros de Fortificación y de Artillería los considero como Capitanes , cuyo Equipage queda ya detallado en el Artº. 4º ; y como dichos Maestros no se utilizan en las Compañías , y tanto en País de Paz , como en el de Guerra , tienen el gasto de comprar y portear Instrumentos y Libros de sus profesiones , y nunca les falta la fatiga del estudio y enseñanza , creo que 15 reales al día no es paga excesiva aun en País pacífico. De la precisión de tales Maestros habló el Artº. 4º. del párrafo 9 del cap. 1. y en el 1º del cap. 19 verás quando parece justo aumentar Sueldo à los Maestros , que sirvan en calidad de Ingenieros , ò de Comisários de Artillería.

Art. 6. y 7.
Maestros
de Fortifica-
ción y de
Artillería.

Considero al primèr Capellàn la Paga y Equipage de un Theniente : (Del qual habló el artº. 5º.) con la diferencia de que al Capellàn se le da un Macho para llevar la Capilla en Campaña , y una Ración mas de Zevada para el propio macho. De ordinario pretenden los Capellanes que se les bonifique un Sacristàn ; pero lo mas común es que un Soldado se exempte de Guárdias , para assistir à la Capilla en campaña.

Art. 8.
Primèr Ca-
pellàn de
Infantería.

Regulo al 2º. Capellàn como à un Subtheniente de Infantería : Remítome à la segunda nota del artº. 5º. de este párrafo , y al párrafo 4.

Art. 9.
Segundo
Capellàn de
Infantería.

256 REFLEXIONES MILITARES.

Art. 10911.

Primero y
segundo Ci-
rujano de
Infantería.

Reputo al 1.º y 2.º Cirujano conforme al 1.º y 2.º Capellán; y así como el Regimiento suele pagar al Capellán mayor, para durante la Campaña, un Macho de carga, que lleve la Capilla, y la Caja del Regimiento, se paga al Cirujano mayor otro Macho, para el transporte de Instrumentos de su Oficio, y de Medicinas. Quando el Regimiento se divide por mucho tiempo en dos porciones, las tres Compañías del Comando del Theniente Coronel pudieran subministrar otros dos Machos de carga à los segundos Capellán y Cirujano.

A mas del Sueldo tiene el Cirujano el interés de las curas de Oficiales; pues su obligación solo es tomar la primera sangre; pero donde no haiga Hospitales, el Cirujano del Regimiento debe continuar à asistir à los Soldados heridos y enfermos, pagándole el Capitán los medicamentos y paños.

Art. 127

Entre los
3 Armeros
de Infante-
ría.

Cada uno de los tres Armeros, que dixo el Art. 6. del párrafo 2 del cap. 1, discurro goce 90. Reales de vellón al mes (à mas de lo que ganare por su trabajo) y una Ración de Pan al día.

Tres Machos bien pueden tirar un Carro con todos los Instrumentos necesarios para los tres Armeros; mas para quando el Regimiento vaya por algunos días à País donde los Carros no puedan transitar, destáquense del carro los Armeros con los Instrumentos mas precisos, cargados à lomo de uno de los tres Machos, para el qual

quàl à prevenciòn se lleve una Xalma sobre el carro : Fráguas , y Bancos siempre se hallaràn en qualquiera Aldéa de las montañas , donde el Regimiento milite.

Un Carretero (que supongo pagado à costa de los Armeros) seguirá con los otros dos machos à llevar el carro por donde fuere el tren de Artillería ; pero si un Regimiento se destacasse à servir de continuo por algunos meses en País quebrado , todos los tres machos seràn de carga ; y , en lugar de un Carretero , se tomarà un Arriero. Permítase à los 3 Armeros un Criado , para el quàl , y para el Carretero ò Arriero , son dos Raciones de pan de las cinco destinadas à los Armeros en el Mapa del antecedente párrafo. En el número de dos Criados incluyo al Carretero. Si el Rey compra à los Armeros los machos , carro , y arréos , al fin de la campaña deberán dar quènta de todo ; y siempre esta pequeña porciòn de carruage estará subordinada al General de la Artillería del Exercito. En tiempo de Paz basta que el Rey pague à los Armeros el transporte de sus Instrumentos durante las marchas ; y que bonifique 60. reales de vellòn al mes por cada Armero ; puès en las Guarniciones y Cuarteles tienen otras Obras , en què utilizarse , à mas de las que el Regimiento paga.

Doi al Tambòr mayòr 60. reales al mes , inclusa la masita , y dos Raciones de pan al día , respectò de que por lo ordinàrio el Tambòr mayòr es casado , ò tiene un Galopìn , que le

Art. 13.

Tambòr
mayòr de
Infantería.

K k

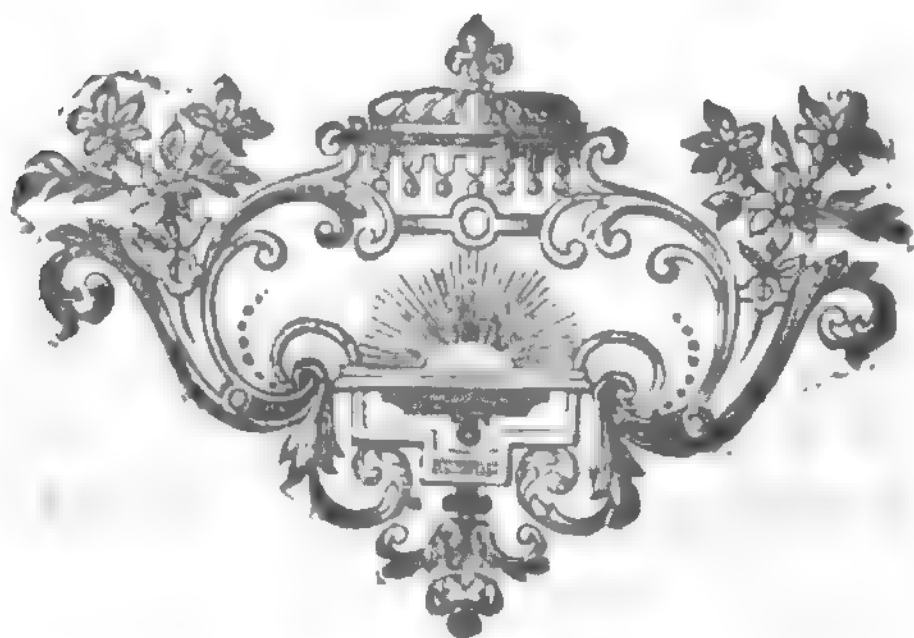
258 REFLEXIONES MILITARES.

lleva la mochilla, y va enseñándose à Tambòr.

Art. 14.

Razòn de
no compa-
rar el gasto
de los pre-
cedentes ar-
tículos con
el que oi
tienen los
Estadosma-
yores de
los Regi-
mientos de
Infantería.

Como yo no doi Compañías al Coronèl y Theniente-Coronèl (por la razòn alegada en el art. 1. del párrafo 9. del cap. 1.) incluyo en los Sueldos de aquellos dos Oficiales lo que debían gozar como Capitanes : A mas de esto añadiendo à los Oficiales, que oi tiene un Estado-mayor, las personas que has visto en el 2.^a párrafo de este Capítulo : Mi ahorro consiste en lo que dixo el Art. xi del §. 1 ; conque el comparar aquí mi Estado mayòr con los de nuestros Regimien-
tos valdría solo para intimidarte à primera vista con una idéa falsa de que mi proposición aumenta excesivo dispèndio : Véase el párrafo décimo de este cap.



4

1
.
1
CO

os
:
de
a.

res
res
a
la
x-

res

Yo quisiera que el Comandante de una Compañía de 240. Hombres se considerase de menos Grado que el Sargento mayor, y de mas que un Capitán de Infantería : Assi proporciono tambien su Sueldo ; pues en País de Guerra quanto al Sargento mayor quarenta reales al día : Al Capitán Comandante de Compañía 30 ; y al Capitán sencillo 15 , exclusas las gratificaciones , de las quales hablarà el undécimo párrafo.

§. 5.
Razones
de lo pro-
puesto en el
§. 4.

Art. 1.
Capitán
Comman-
dante de
Compañía
de Infantes

Los quatro Criados del Comandante discurro sean un Ayuda de Camara , que le sirva tambien de Mayordomo : Un Lacayo , que sobre su Palafren lleve las Cantinas : un Arriero ; y un Cocinero , que en las marchas puede montar de quando en quando sobre uno de los tres machos de carga.

Los tres Cavallos de silla uno para el Comandante , otro para el Camarero , y otro para el Lacayo.

Considero à cada Capitán sencillo los mesmos Criados , Bagages , y Raciones , que para el Ayudante mayor dijo el art. 4 del párrafo 3. El sueldo del Capitán viene à quedar en 15. reales al día.

Art. 2.
Los dos
Capitanes
Sencillos de
Infantería.

Tocante à Criados , Bagages , y Raciones de un Theniente de Infantería véase el art. 5. del tercèr párrafo de este Capítulo : El Sueldo , que propongo à un Theniente , es de 12 reales al día.

Art. 3.
Los tres
Thenientes
de una
Compañía
de Infante-
ría.

La segunda nota del citado artículo 5. del

Art. 4.
Los tres

K K ij

261 REFLEXIONES MILITARES.

Subthenientes de una Compañía de Infantería.

párrafo 3. muestra como tan pocos Bagages y Criados pueden bastar à los Subthenientes : El Sueldo , que propongo à cada uno de ellos , es de 10 reales de vellòn al día.

Art. 5.
Los doce Sargentos de una Compañía de Infantería.

Reputo à cada Sargento dos reales de vellòn al día , esclusa la grande massa , ò llámese fondo para Vestuário. Sobre un Muchacho asistente de cada dos Sargentos véase el §. 9.

Art. 6.
Los dos Tambores de una Compañía de Infantería.

Doi à cada Tambòr (esclusa la grande massa) un real de vellòn al día ; si el Tambòr es bueno , el Capitàn le bonifica una ración mas de pan , ò algunos dos ò tres quartos de Sobre-Sueldo al día.

Art. 7.
Los dos Cadetes de la misma Compañía.

Sobre la razòn de proponer en cada Compañía de Infantería dos Cadetes , me remito al fin del párrafo 10 , y al párrafo 11 , ambos del Capítulo 1 de este Libro ; y en quanto al expediente para que 4 reales de vellòn al día y un solo Criado basten à un Cadete para vivir con alguna decència , véase el art. 5. del párrafo 3 del presente Capítulo : si el Cadete es rico , se ayudará con asistências de su casa ; y si es pobre , ya estará acostumbrado à poco fáusto.

Pudiera bièn permitirse à cada Cadete un Muchachuelo vestido de volante , para tener el Cálvallo quando el Cadete se apéa.

Art. 8.
Bagages para las Armas defensivas de los Piqueros - Corazeros de una Compañía de Infantería.

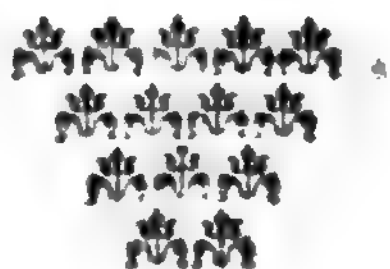
Tocante à la calidàd de Armas defensivas de 30. Piqueros por Compañía de Infantes , y en quanto à la precisiòn de dichas Armas , atiende al 8º. párrafo del 2º. Capítulo de este Libro.

Para llevar tales Armas en marchas apressura-

das, ò en las que duren muchos días, confidero precisos dos Machos de carga, y un Mozo, que sirva de cuidarlos, cargarlos, y conducirlos: Dos raciones de cevada para los machos; una de pan, y réal y médio de vellòn al día para el Mozo, que, estando el Exército acampado, puede servir de traer en sus machos leña para la Compañía; y se destrozará menos la ropa de los Soldados.

En Tropas de vários Príncipes de Europa hai la diversidad de ser el Soberano ò la Compañía quièn pague los machos de carga: Los Imperiales y Suecos quando militan en País llano, bonifican una carreta à cada Compañía; y el Gran Turco paga à cada cinco Jenízaros un Criado.

En País de Paz bastaría que para las dilatadas marchas el Rey bonificasse los dos machos y el Criado por Compañía en el solo tiempo de la duraciòn de la marcha, à razòn de la tasa hecha para los bagages que subministran los Paísesanos.



§. 6. Sueldos y Pan de los Cabos de Esquadra y Soldados de una Compañía de Infantería, esclusa la grande Malla.

Al mes de 30 días.		
Número de Hombres.	Reales de Vellón.	Maravedis.

Primeros Cabos , Piqueros-Coraceros , à 12 quartos al día por cada uno. . .	}	. . . 2 . . . 84 . . . 24
Segundos Cabos , Piqueros-Corazeros , cada uno à 11 quartos al día.	}	. . . 3 . . . 116 . . . 16
Piqueros-Corazeros sencillos, à 10 quartos al día.	}	. . . 25 . . . 882 . . . 12
Primeros Cabos de Piqueros sin Coraza, à 11 quartos al día.	}	. . . 3 . . . 116 . . . 16
Segundos Cabos de Piqueros sin Coraza,	}	. . . 3 . . . 105 . . . 30

Prefiero à las otras classes la de Piqueros-Corazeros ; porque à mas de que se les debe recompensar el trabajo de llevar el peso de las Armas defensivas , que dixo el octavo párrafo del 2º. Capítulo, en ellos fundo la mayòr esperanza de la victòria, por las razones que expressò el citado Capítulo y el que le sigue ; conque haviendo de escogerse los Piqueros-Corazeros de entre los Soldados mas antiguos, valerosos, y robustos, no es de estrañar que se les considere mayòr paga, que à los otros.

§. 7.
Razòn de lo
propuesto
en el pár-
rafo 6.

Art. 1.
Preferén-
cias de fuel-
do de Pi-
queros-Co-
razeros.

Entiendo por de segunda classe los Piqueros sin Coraza, y los Granaderos ; y les propongo fueldos iguales entre sí ; porque si se discurre que el Granadero pueda tener mas freqüente la fatiga de Destacamentos (particularmente en País de Bosques, ò mui quebrado) y mas à menudo el peligro en Ataques de Reductos, Casas fortificadas, &c, tambièn se debe pensar que el Piquero, à parte del embarazo y peso de su Pica, lleva la Carabina, que dijo el undécimo párrafo del Capítulo segundo.

Art. 2.
Piqueros
sin Coraza,
y Granade-
ros.

Añádese que muchos Fusileros, que se distinguen por su valór, y que tengan bastante fuerza para manejar la Pica, no podrán passar à Granaderos, si no son de Estatura conveniente ; y teniendo el mismo fueldo que de Granaderos en la classe de Piqueros, hallan, en la última, su regular ascenso : Finalmente si los Granaderos peléan con mayòr freqüencia en particulares funciones, los Piqueros los precederàn ò cubriràn en casi

265 REFLEXIONES MILITARES.

todas las formaciones de las Batallas Campales, como se colige de los Planos de Batalla de este Volumen.

Art. 3.
Tocante à
la indistin-
ción de Ca-
rabineros y
Fusileros.

Parece se debiera proponer para los Carabineros mayor paga que à los Fusileros ; pero puede bastar à aquellos, por distinción, el passar à Granaderos ò à Piqueros , con preferéncia à los Fusileros , y el que estos séan obligados à llevar cada uno un Instrumento de Gastador, de cuyo peso el Carabinero se exima , como veràs en el Cap. 27.

Bien pudieran distribuirse à los segundos Cabos de Fusileros las Armas que dijo el décimo párrafo del segundo Capítulo , paraque los mesmos segundos Cabos hiciessen Ofício de Carabineros ; pero el que séa de una ù de otra manera , importa poco ; y un Detallo tan grande como el que emprendo , sería mui cansado formarle sobre la suposición de Plantas diversas.

Art. 4.
Tocante à
Cabos de
Eq adfa.

Para la paga de primeros y segundos Cabos atendì à la proporción de los sueldos , que propuse à los Soldados de cada una de las tres clases ; pero supongo que el 2.º Cabo de Fusileros (por exemplo) aunque no tenga mas de 9 quartos de Sueldo , mande ~~se~~ Piquero sencillo , que tiene 10 ; y solo en caso de iguales grados de primeros Cabos , de segundos , y de Soldados sencillos , pudiera darse la preferéncia del comando à los Piqueros-Corazeros : Después à los Granaderos , ò Piqueros sin Coraza ; quedando también los Carabineros con antelación à los Fusileros ;

+al

fileros ; pero semejante punto pertenece al de subordinación y ascensos, que se tratará en el Cap. 28.

Para una Compañía.
Personas. Bagages.

§. 8. Vivanderos, Lavanderos, y Galopines de un Regimiento de Infantería: Bagages pertenecientes á Vivanderos.

Lavanderas , que también sirven de recofer.	} . . . 6 . . . 3
Muchachos de las Lavanderas.	} . . . 6 . . . 0
Galopines de Sargentos.	} . . . 6 . . . 0
Vivandero y sus Mozos.	} . . . 4 . . . 4
Totales de una Compañía.	} . . 22 . . . 7
Totales de las seis Compañías, por lo tocante á este párrafo.	} . . 132 . . . 42

En este párrafo y en los consímiles de los Capítulos siguientes no quiento Raciones de Pan y Zevada ; porque las considero como un prudencial equivalente de la rebaja de consumo, que dixo el undécimo artículo del párrafo primero.

Para lavar y recofer las camisas y corbatas de los 238 Cabos de Esquadra y Soldados, dos Cadetes , dos Tambores , doce Sargentos , y nueve Oficiales , y para planchar la blanquería de los últimos y de los Cadetes, todavía me parece cortísimo el número , que propongo, de seis Lavanderas y seis Muchachos , ò Criadas ,

§. 9. Razones de lo propuesto en el párrafo. 8.

por Compañía ; especialmente no destinando ; Lavanderas à parte para las personas del Estado mayor , y para los Vivanderos : Casi nunca deja de haver entre tantos Soldados , mas grande cantidad de hijos y mugeres de los mismos Soldados , Tambores , y Sargentos : Es verdad que los Muchachos , que asisten à estos , ordinariamente son de los propios hijos de Soldados : De tales Muchachos doi uno à cada dos Sargentos , para llevarles en la marcha las mochilas , y cuidar de su tienda &c. y aun pudiéramos echar otros tres Galopines por Compañía , à razón de uno por división de las que dijo el décimo párrafo del cap. 1.

Considero à cada dos Lavanderas un Machito ò Cavallo de carga , para su pequeña tienda , ropa , y pertrechos de su oficio.

Supongo que cada Vivandero tenga 4 Machos ; un Harriero : un Mozo , que le sirva de vender vino mientras el Vivandero guisa ; ò de guisar , ínterin que el Vivandero vende ; y un Pastòr para guardar el Ganado comestible , que importa hagan los Vivanderos seguir al Ejército : El Mozo , que nombrè , después del Harriero , puede también cuidar de las Aves.

Sobre otros expedientes , que suelen tomar los Vivanderos , véase el §. 3. del Cap. 18.

Totales
lo tocante a
ción entre d
go, y los q

Estado
rrafo
les.

De las
Com
párra

De Cab
dados

De Viva
y Ga
párra

Suma d

Tres Batallones como los que regularmente se practican en España , cada uno de 13 Compañías , inclusa la de Granaderos , y cada Compañía de 37 Cabos de Esquadra y Soldados , me dan , de estas dos últimas classes , el número de 1443 , que vienen à ser tres Hombres mas que los 1440 Cabos y Soldados , en què un Regimiento de Infantería de mi planta consiste , segùn has visto en el quarto párrafo del Capítulo 1º.

Si contamos Oficiales , Sargentos , y Tambores de Compañías , y Estado-mayòr del Cuerpo , mi Regimiento de Infantería (siempre excluida la Compañía de Cavallería Legionaria) consta de 1594 Hombres , conforme al §. 7. del citado Capítulo primero. Los tres Batallones del piè de oi hacen (inclusa Plana mayòr y Oficiales , Sargentos , y Tambores de Compañías) 1692 Hombres , segùn la quènta que vas à ver en el presente párrafo ; conque mi Regimiento queda en 98 Guerreros menos que los tres Batallones ; pero el directo empléo del Oficial es mandar , con preferèncià à la mira de combatir ; y en el undécimo artículo del primèr párrafo de este Capítulo se citaron los lugares , donde pruebo que para la Infantería de mi planta sobran todavía Oficiales , à proporción de los que oi tienen los Batallones que forman en 4 de fondo , y por conseqüència en estendido frente. Añádesse el grandíssimo aumento , que aconsejo de Sargentos y Cabos de Esquadra , que , en el fin

268 REFLEXIONES MILITARES.

del artículo 1.^o del párrafo 10. del Capítulo primero, has visto ser mas del caso, que los Oficiales, para la policía y mecánica de las Compañías.

Vamos al cotejo del gasto de Pagas: Las de un Batallón de oi son las siguientes.

	Número de personas de cada clase	Reales de vellón al mes de treinta días	Idem. maravedis.
Coronel, considerado solo para el sobre-sueldo de tal empleo.	1	1100	
Theniente Coronel, <i>idem</i> .	1	800	
Sargento mayor.	1	750	
Ayudante mayor.	1	400	
Capellán.	1	300	
Cirujano.	1	300	
Tambor-mayor.	1	55	
Capitanes ordinarios, incluidos el Coronel y Theniente-Coronel, à 450 Reales el uno.	12	5400	
Thenientes ordinarios, à 320 Reales cada uno al mes.	12	3840	
Subthenientes sencillos, à 250 Reales cada uno al mes.	12	3000	
Tambores sencillos, à 40 mrs cada uno al día.	12	423	18
Sargentos sencillos, à 60 mrs, <i>idem</i> .	24	1270	20
Primeros Cabos de Fusileros, à 44 mrs, <i>idem</i> .	36	1397	12
Segundos Cabos de Fusileros, à 36 mrs, <i>idem</i> .	24	762	11
Fusileros, à 32 mrs por Hombre al día.	384	10842	12

Número de personas de cada classe.	Reales de vellón al mes de treinta días.	Idem. maravedis.
------------------------------------	--	------------------

Capitán de Granaderos	1	550	67
Theniente, <i>idem</i>	1	380	
Subtheniente, <i>idem</i>	1	300	
Sargentos de Granaderos, à 64 mrs por uno al día	2	112	4
Tambor de Granaderos, à 44 mrs	1	38	28
Primeros Cabos de Granaderos, à 48 mrs	3	137	2
Segundos Cabos de Granaderos, à 44 mrs	2	77	28
Granaderos, à razón de 40. mrs	32	1129	14
Total	64	33357	12

El anterior total, multiplicado por los tres Batallones de oi, equivalentes à un Regimiento de Infantería de mi Planta, sube en cada mes de 30 días à 100071

En el primer Mapade este párrafo hemos visto que mi Regimiento de Infantería, por los mismos 30 días, importa.

Reales de vellón al mes de 30 días.	Idem. maravedis.
-------------------------------------	------------------

En País de Paz 79808
 En País de Guerra 81838

Conque sobre cada tres Batallones de oi ahorra mi Planta en cada mes de 30 días los Reales de vellón siguientes,

Reales de vellón al mes de 30 días.	Idem. maravedis.
-------------------------------------	------------------

En País de Paz. 20264 2 . . .

En País de Guerra. 18234 2 . . .

Ya se ve que si los 1443 Cabos de Esquadra y Soldados consistieren en dos segundos Batallones y un primero, se hallaría la rebaja de Gastos, que aquí sigue.

Reales de vellón al mes	mrs.
-------------------------	------

Diferencia entre el sueldo de dos Coroneles, y dos Comandantes de segundos Batallones, como tales, y no como Capitanes. 1200

Sueldos de los dos Thenientes Coroneles, que no hai en los segundos Batallones. 1600

Idem. De dos Sargentos mayores. 1500

Idem. De dos Tambores mayores. 110

Total del importe de las 4 anteriores partidas. 4410

Rebajando este total de los 100072 Reales y 2 maravedis de vellón, que hemos visto costar al mes de 30 días los tres Batallones de oi, vienen à quedar en 95662 reales y 2 mrs de vellón; conque, aun así, mi ahorro en cada mes sería de.

En País de Paz. 15854 2 . . .

En País de Guerra. ~~13824~~ 2 . . .

Amas del expreßado ahorro, hallo la ventaja de tener los Oficiales, en mi Planta, mayor Sueldo, que el que oi gozan. Havría, con mi proposición, aun entre los Soldados, el ascenso à la

paga de Piqueros-Corazeros. Los hijos de personas de distinción entrarían desde luego à gozar los gages de Cadetes ; y mientras vacassen otros empléos , el mérito se premiaría con las plazas de Aventajados : Cerca de cuyos puntos ya dixe algo en el fin del párrafo 10 , y en el párrafo 11 , ambos del Capítulo primero ; y por último los Regimientos de oi no tienen los Maestros de Fortificación , y de Artillería , ni los Armeros , unos , y otros de los quales son de la grande utilidàd , que en el §. 2. del citado primèr Capítulo provaron los Artículos 4 y 6. Y en fin si quisiéssemos tirar toda la cuerda al ahorro , bastaría dar Compañías al Coronèl, y Theniente-Coronèl, como las tienen oi en España y Francia ; y aun al Sargento mayor , segùn se practica en Alemània ; y con esso , quitándose tres Comandantes de Compañías , havría en cada mes 2700 Reales de aumento en los ahorros de mi planta ; pero mas fuerza , que ellos , me hacen las razones del Artículo 1 del §. 2. del Capítulo primero.

En los artículos 1. y 3 del párrafo décimo del Capítulo primero supuse à una Compañía de Infantes dividida en tres porciones , cada una de quatro Sargentos , y 80. primeros y segundos Cabos de Elquadra y Soldados : Todas ellas à las órdenes de un Capitàn Comandante ; pero compartiendo para las Gratificaciones y Desquientos la primera porción al mismo Capitàn Comandante , un Theniente , y un Alferez ; y

§. 11.

Gratificaciones y Desquientos à un Regimiento de Infantería.

Cita sobre Tiendas , Instrumentos de Gastadores, y Vestiuario.

272 REFLEXIONES MILITARES.

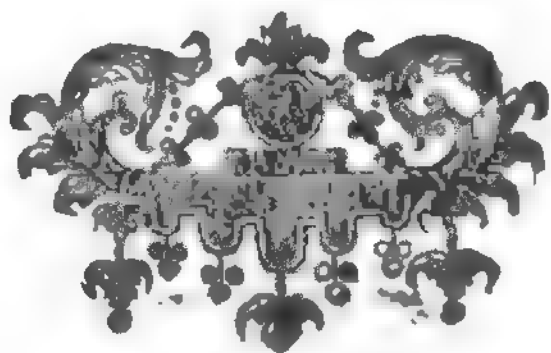
cada porción de las otras dos à un Capitàn sencillo, un Theniente, y un Alferez. En el citado artículo 3 dixe la razón de que los Capitanes sencillos y los Subalternos participen de los Desqüentos y Gratificaciones: Oi la Gratificación ò Desqüento va de 31. Hombres hasta 40. à razón de 20. Reales de Vellòn por Hombre: En la Compañía de Infantería, de mi planta (donde entiendo que ni vestuário ni pan se mezclen à los desqüentos; porque la posibilidad de pérdidas no debe exceder à la de ganancias) yo tassaría 15. Reales de Vellòn de Gratificación ò de Desqüento por cada Hombre, que una división de Compañía tuviese de mas ò de menos que 60. Hombres; de manera que la Gratificación entera de una División, que debe tener 80. Cabos de Esquadra y Soldados, consistiese en 300. reales, y, por consiguiente, en 900. la Gratificación de la Compañía completa de 240. Soldados, incluidos primeros y segundos Cabos de Esquadra; conque la Gratificación de todo el Regimiento sin la Compañía Legionaria es de 5400. reales; y la de los 19 Regimientos de Infantería (exclusas las Compañías Legionarias) monta à 102600.

De los 15. reales de la Gratificación, ò del Desqüento de cada Hombre, quisiera yo tocasen ocho al Capitàn de la división (considerando para esto al Capitàn Comandante de la Compañía, como à cada Capitàn sencillo) quatro reales al Theniente, y tres al Alferez.

De.

De estas Gratificaciones debe salir el dinero para las Reclutas, depositando dichas Gratificaciones en una caja de la Compañía: Ya se sabe que en tal caso, quando un Oficial muda Compañía, si èl debe à la caja, paga de sus sueldos, ò de qualquiera otro caudal; y si, por el contráριο, alcanza el Oficial, que vâ à salir de la Compañía, la caja le satisface: contando siempre que de cada 15. Reales, que quèste la recluta de un Soldado, ò otro preciso consumo, se entiendan gastados los ocho por quènta del Capitàn: quatro por la del Theniente; y tres por la del Subtheniente, para cuya divisiòn el Soldado se reclutò, ò en favòr de la quâl se hizo otro dispèndio, en què todos los Oficiales discurrieron preciso echar mano del dinero de la caja.

En los Capítulos 26, y 27 hablaremos de Tiendas, Pavellones de Armas, Instrumentos de Gastadores, y Vestuário de las Tropas; bien que por mayòr; puès algunos de tales puntos son de corta conseqüència; y de otros de ellos ya he discurrido en mis anteriores obras.



CAPITULO XVI.

Criados , Bagages , Raciones , Pagas , y Gratificaciòn de la Compañía de Cavallería Legionária agregada à cada Regimiento de Infantería.

Recopilaciòn de las Bocas , Raciones , y Pagas de un Regimiento de Infantería , inclusa la Compañía Legionária ; y de los 19 Regimientos de Infantería de mi Ejército , con sus Legionários.

9. 1. Primera plana de la Compañía Legionária.

En País de Guerra.					
Criados.	Bagages de álla.	Bagages de carga.	Raciones de Pan al día.	Idem de Zevada.	Reales de vellòn al mes
					Idem. En País de Paz.

Capitàn de la Compañía Legionária	4.	4.	3.	6.	6.	1100.	1000.
Theniente.	2.	2.	1.	3.	3.	400.	400.
Entre los dos Sar- gentos.	1.	2.	0.	3.	2.	280.	240.
Trompeta.	0.	1.	0.	1.	1.	60.	60.
Totales de este pá- rafo.	7.	9.	4.	13.	12.	1840.	1700.

Aunque el Capitàn de una Compañía Legionária no tiene à sus órdenes mas que 48 Soldados , los 28 de ellos son de distinción por nacimiento ù por servícijs, como se viò en los párrafos 6 y 11. del cap. primero ; conque debe aquèl empléo servir de ascenso à los Capitanes

M m ij

nes de Infantería , à los de Cavallería ; y aun pudiera passar à Capitàn de Legionários , como por una especie de cámbio , algún Sargento mayor de Infantería , que por sus enfermedades , heridas , ò años , tenga dificultad en resistir à fatigas del servicio de Infantería : Assì considero al Capitàn de Legionários del mesmo grado que à un Sargento mayor de Cavallería ; y le doi mayor sueldo que al Comandante de Compañía de Infantes ; porque necessita un Cavallo mas para su Persona : ambos Cavallos de ella deben ser de mayor coste que los de Comandantes de Compañías ; y es mas frecuente el riesgo de perderlos , y por consiguiente el gasto de comprarlos ; pues el Capitàn de Legionários peleá à cavallo ; y el Comandante de Compañía de Infantes à piè. Añádese al primero el gasto de subministrar cavallo al Trompeta ; y en fin de todas maneras intento distinguir del Capitàn de Cavallería ordinária al de Legionários : Propóngole menos sueldo que al Sargento mayor ; porque no tiene , como este , viages que hacer.

Por lo que parezca faltar à la explicación de este punto , véase el primèr artículo del párrafo 5 del Capítulo 15.

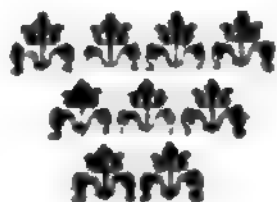
Supongo al Theniente de Cavallería un mediano cavallo de reserva , en què puede montar su Criado ; y respecto al gasto de la compra de cavallos , creo que , à mas del sueldo , se deberían abonar al Theniente de Cavallería , ò de

Legionários, dos Raciones de Zevada al día. En lo demás, que toca al Theniente, me remito al artículo 5 del párrafo 3 del citado cap 15.

No debiendo haver Estandarte en una sola Compañía, no propongo Alferez à la Legionária.

El grande excesso, que hai del sueldo de los Sargentos de Cavallería à los de Infantería, ya se sabe consistir en que los primeros compran à su costa Cavallos, y hacen el gasto de curarlos quando están enfermos, herrarlos, y recomponer las sillas; y como en tiempo de Paz son menores las fatigas, y, por consiguiente, dichos gastos, propongo para entonces una pequeña rebaja de sueldo à los Sargentos de Cavallería, ò llámense Mariscales de Logis: Entre cada dos de ellos tienen ordinariamente un Muchacho, cuya Ración de Pan pudiera el Rey abonar à los Sargentos.

Es cierto que por dos reales al día difícilmente se halla un razonable Trompeta; pero ordinariamente le dà de comer el Capitán, y entonces los dos reales bastan.



§. 2.
Aventajados, Cabos de Esquadra,
y Soldados de una Compañía Legio-
naria, excluida la grande Mafa.

EN PAIS DE GUERRA.

	Criados	Bagages de silla.	Bagages de carga.	Raciones de Pan al día.	Idem. de cevada.	Rcales de vellón al mes.	Idem en Pa. is de Paz.
Entre los ocho primeros Aventajados	800	800	800	1600	1600	14400	12000
Entre los 10. segundos Aventajados	500	1000	500	1500	1500	12000	11000
Entre los 10. terceros Aventajados	300	1000	300	1300	1300	9000	9000
Entre los 2. primeros Cabos de Dragones	000	200	000	200	200	9800	9800
Entre los 2. segundos Cabos de Dragones	000	200	000	200	200	9100	9100
Entre los 16. Dragones sencillos	000	1600	000	1600	1600	6490	6490
Para el transporte de las Corazas	100	000	100	100	100	45000	00000
Totales al día por lo tocante á este §	1700	4800	1700	6500	6500		
Totales al mes de 30 dias, Idem.				19500	19500	44250	41400

Considero à cada uno de los ocho primeros Aventajados un Criado: Un Cavallo de montar, que el Rey le pague: Un Machito de carga; féis Reales de vellòn al día en País de Guerra, y 5 en el de Paz; y que una ración de Pan y otra de Cevada se le bonifiquen à mas de su sueldo, como à los segundos y terceros Aventajados, à cuyas dos últimas classes de Hombres no rebajo sueldo en País de Paz, respecto de lo que ya otra vez he dicho sobre que lo poco no siempre admite desquento.

Doi à cada dos segundos Aventajados un Criado y un Bagage de carga, y el mesmo Equipage à cada tres ò quatro de los terceros Aventajados; y en quanto à la manera para que basten aquellos pocos Bagages y Criados, buelvo à remitirme al cap. 15 en el párrafo 3 art. 5. En el artículo 4 del § 10, y en el § 11, ambos del cap. 1º. provè las convenièncias, que resultan del gasto, que se hace con los Aventajados.

Segùn el antecedente Mapa gozarían al día (à mas de una ración de Pan y otra de Cevada) cada segundo Aventajado quatro reales de vellòn: Cada tercèr Aventajado tres reales: Cada primèr Cabo de Esquadra 14 quartos: Cada segundo Cabo 13 quartos; y cada Dragòn sencillo once quartos y médio, de los quales quisiera yo se le retuvieffen tres quartos y médio para Masita, dándole 8 quartos al día para el Rancho: Con ellos vivirà el Dragòn mejòr que el Infante sencillo con los 6 quartos, que tiene, y

280 REFLEXIONES MILITARES.

los dos quartos de Masita del Infante no bastarían al Soldado de Cavallería ò Dragones, que, à mas de los mismos gastos que el Infante en blanquería, barba, &c. ha de hacer el de recomposturas de silla, brida y cabezada; de ramales, jabega, manta, saco para la cebada morrál, herraduras, almoház, bruza, y curaciones de Cavallo: Para todo esto ni aun los tres quartos y médio bastarían, si no fuesen los arbitrios, que resultan de las muchas veces, que los Soldados de Cavallería alojan en casa de los Paisanos, por quartèl de invierno ù de refresco, por comisiòn de cobranzas, ò en las marchas del Regimiento desde una Provincia à otra, quando la estaciòn no permite campar, ò las órdenes del Jefe no prohiben alojarse; y en fin si dos quartos al día de masita, que oi se retienen al Soldado de Cavallería ò Dragòn, bastassen, porquè darle mayòr sueldo, que à los Infantes? la fatiga y peligro de estos es mayòr, y su estómago debe ser igual.

Tocante à Bagages para llevar las Corazas de las Compañías, véase en el cap. 15 el artículo 8 del §. 5.

§. 3.
Vivanderos, Lavanderas, y sus
Mozos, y Bagages, para una Com-
pañía Legionaria.

Perfo- nas.	Baga- ges.
----------------	---------------

Lavandera con su Criada, ò Criado. . . 2. . 1.

Vivandero con tres Mozos. 4. . 4.

Totales de este párrafo.

6. . 5.

Sobre

Sobre la respectiva explicación del anterior pequeño Mapa, véase el § 9 del cap. 15.

Parecerá que bastaría à la Compañía Legionaria servirse de los Vivanderos y Lavanderas, que el octavo párrafo del citado Capítulo propuso para las seis Compañías de Infantes de un Regimiento; pero à veces la de Legionarios se destacará por algunos días; y en fin una Compañía de tanta distinción y de tantos Criados, bien debe diferenciarse de qualquiera otra de 48 Cabos y Soldados.

§. 4.
Totales de una Compañía Legionaria.

En País de Guerra.

	Personas, in- clusos los Amos.	Bagages de silla.	Bagages de carga.	Raciones de Pan al día.	Idem de cevada.	Reites de vellón al mes.	Jeni en Pa- is de Paz.
Del párrafo 1º. in- clusas las personas de su margen.	12	9	4	13	12	1840	1700
Del párrafo 2º.	65	48	17	65	65	4425	4140
Del párrafo 3º.	6	0	5	0	0	0	0
Totales al día.	83	57	26	78	77		
Totales al mes de 30. días.				2340	2310	6165	5840



§. 5.

Totales de un Regimiento de Infantería, inclusa la Compañía Legionaria : Resumen de los 19 Regimientos.

En País de Guerra.						
Personas, inclu- io los Animos.	Bagages de silla.	Bagages de carga.	Raciones de Pan al mes de 30 dias.	Idem. Raciones de cevada.	Idem. Reales de vellón.	Idem. en País de Paz.

Las seis Compañías de Infantes, y su Esquadrón mayor, según el §. 10. del cap. 15.

La Compañía de Cavallería Legionaria, según el §. 4. del presente cap.

Totales 1986 172 204 55740 9030 88091.20 85536.20 .

Los 19 Regimientos de Infantería de mi Ejército, esclusas las Compañías Legionarias.

Las 19 Compañías Legionarias de los diferentes Regimientos.

Total 37734 3268 3876 1059060 171570 1673740.6 1625195.6.

A una Compañía Legionaria, ò otra de Cavallería se pudieran bonificar, al mes, 30. reales de vellòn por cada Soldado montado, que tuviese, desde el número de 40. exclusive, hasta el de 48 inclusive, no entrando en esta regla los Sargentos: De los 30. reales daría yo 20 al Capitán, y 10 al Theniente de la Compañía, por las razones alegadas en el fin del artículo 3. del párrafo décimo del Capítulo primero; y por las mismas deben descontarse 20 reales al Capitán, y 10 al Theniente por cada Hombre montado, que falte à la Compañía, desde el número de 40 abajo, exclusivos Sargentos, Oficiales, y Trompeta. La Gratificación de la Compañía completa vendría à consistir en 240 Reales de Vellòn al mes; y las 19 Compañías completas, importan al mes 4560.

6. 6.
Gratificaciones y descuentos de una Compañía Legionaria, ò de otra de Cavallos.

En tiempo de Guerra es justo que, à mas de la referida Gratificación, que se supone para recluta de Hombres y remonta de Cavallos, que faltan ò se inutilizan por vejez ò por enfermedad, el Rey bonifique los Cavallos, que mueran de heridas, ò que sean tomados por los Enemigos en funciones ordenadas por los competentes Jefes; haciendo constar la pérdida de dichos Cavallos por relaciones juradas de los Oficiales de las Compañías, que se hallaron en la funcion, y aprovando el Comandante de esta la relación, con la expresa circunstancia de que los Cavallos se perdieron, haciendo su deber la Tropa de donde eran; puès quando ella falta

284 REFLEXIONES MILITARES.

à su obligaciòn, es injusto que su cobardía ò negligència se pague con dinero del Rey.

La relaciòn de los Cavallos tomados ò muertos en la Guerra pudiera firmarla tambièn el Inspectòr ò el Sub-Inspectòr de la Cavallería , y en su ausència el Mariscàl general de Logis , y el Intendente ò primèr Ministro de Hacienda, que se halle en el respectivo parage ; después de cuyas firmas, hasta que efectivamente se entregue à la Compañía el importe de los Cavallos , (à razòn de 16 doblones de à 60 Reales en tiempo de Paz , y de 20 doblones en el de Guerra) los Comissários Reales considerarán à dichos cavallos como existentes , por lo que toca à los 30 reales de Gratificaciòn por cada cavallo.

Para que las plazas de Aventajados se den al mérito de la calidàd , ò de los servicios , y no à la pasiòn ò al empeño , convendría que siempre que algùn Aventajado faltasse , el Capitàn de la Compañía propusiesse tres sugeros , y que el Coronèl , y después el Inspectòr , escribiessen à continuaciòn de la propuesta sus dictámenes , à fin de que en vista de unos y otros la Corte , ò el Capitàn general (autorizado por ella) expida el despacho ; y como , hasta lograrle , no es culpa del Capitàn que aquella vacante exista , pudiera tambièn disponerse que para la Gratificaciòn no sirva de perjuicio , con tal que el Capitàn haga constar por un billete del Inspectòr , que la terna se halla ya presentada. Sobre otros puntos pertenecientes à este párrafo véase el 11 del Capítulo 15.

CAPITULO XVII.

Criados, Bagages, Raciones, y Pagas de un Regimiento de Cavallería, exclusiva la média Compañía de Infantes, è inclusas las Gratificaciones para las remontas, y reclutas. Cotejo entre los Costes de mi Planta, y de la que oi se practica.

§. 1.
Estado
mayor de
un Regi-
miento de
Cavallería.

En País de Guerra.						
Criados.	Bagages de Alia.	Idem de Carga.	Raciones de Pan al tia	Idem de Cevada.	Reales de vellón al mes	Idem en País de Paz.
Coronel.	10	8	8	12	14	2400. 2200
Theniente Co- ronel.	7	4	5	9	7	1600. 1500
Sargento- mayor.	6	4	4	8	6	1400. 1400
Ayudante- mayor.	4	3	2	6	5	800. 800
Segundo Ayu- dante.	3	2	2	4	3	600. 600
Entre los Cornetas. 4	4	4	4	8	8	1440. 1440
Capellán.	2	1	2	3	3	360. 360
Cirujano	2	1	2	3	3	300. 300
Albéitar.	0	1	0	1	1	100. 100
Maestro Sillero.	0	1	1	1	2	60. 60
Armero.	1	1	1	2	2	90. 60
Trompeta mayor.	0	1	0	1	1	120. 120
Timbalero.	0	1	0	1	1	120. 120
Totales.	39	32	31	59	56	
Totál de Ra- ciones de Pan y Zevada, y Rea- les de vellón para un mes de 30 días, por lo tocante al pá- rrafo presente.	:	:	:	:	:	1770. 1680. 9390. 2060.

286 REFLEXIONES MILITARES.

§. 1.
Razón de
lo propues-
to en el an-
terior pá-
rrafo.

El Coronel de Cavallería puede , y aun casi debe tener un Cavallo de mano mas que el Coronel de Infantería , y por consiguiente otro Cavallo de aumento para uno de los Palafreneros : Así considero al Coronel de Cavallería algún mayor sueldo , que al de Infantería. Por todo lo demás , que pertenece à la explicación de este artículo , véase el primero del párrafo 3 del capit. 15.

Art. 1.
Coronel
de Cavalle-
ría.

Art. 2.
Theniente
Coronel de
Cavallería.

Por la misma razón de suponer al Theniente Coronel de Cavallería un Cavallo de mano para su persona , quanto goce algo mas de sueldo que el Theniente-Coronel de Infantería. Sobre lo restante, atiende al segundo artículo del citado párrafo.

Art. 3.
Sargento
mayor de
Cavallería.

Los 200 Reales , que reputo al Sargento mayor de Cavallería , mas que al de Infantería , es porque el primero necesita de dos Cavallos igualmente buenos , en lugar de que al Sargento mayor de Infantería bastan uno mediano , y otro de passo para las marchas.

Sobre el detallo del equipage y sueldos de un Sargento-mayor me remito al artículo 3 del mismo §. 3.º del cap. 15.

Art. 4.
Ayudante
mayor de
Cavallería,
y su segun-
do.

En los artículos 4 y 5 del próprio tercèr párrafo del arriba citado capítulo tratè de sueldos y equipages de primeros y segundos Ayudantes de Infantería ; y el aumento de Pagas , que aconsejo à los de Cavallería , es por el alegado motivo de la precisión de Cavallos de mas coste. Discurro tenga otro de reserva el Ayudante-mayor de Cavallería.

Por la mencionada precisión de Cavallos de mas precio, considero à cada Corneta el sueldo, que à un Theniente de Infantería, de cuyo equipage habló el artículo 3º del §. 5º. del cap. 15.

Art. 5.
Cornetas.

No hallo razón para mudar en el Capellán de Cavallería el sueldo que goza el Capellán mayor de Infantería, del qual ha tratado el Capítulo 15. en el párrafo 3 art. 8. pero como regularmente hai en la Cavallería muchos menos heridos, créo basta reputar à su Cirujano como al segundo de la Infantería : De ambos dixe lo que se me ofrecía en los artículos 10 y 11 del último citado párrafo.

Art. 6.
Capellán y
Cirujano
de Cavalle-
ría.

Tocante à los Hombres del artículo presente, véase el §. 9 del cap. 4. al qual añado que, respecto à los sueldos que se destinan à dichos Hombres, parece justo que bonificándoles sus Raciones de Pan y Cevada, el Albéitar no lleve interés por las curas, sinò solo por las medicinas, y que al Sillero y Armero se tassén precios moderados por lo que trabajen para el Regimiento. Los dos Bagages de carga de los mismos sujetos son para llevar los Instrumentos de sus oficios. El Sillero siempre hallará en las Compañías gente, que le ayude, y obras que le ocupen : Cerca de otros avisos pertenecientes al Armero, véase en el cap. 15. el artículo 12. del párrafo 3.

Art. 7.
Albéitar,
Sillero, Ar-
mero,
Trompeta
mayor, y
Timbalero.

288 REFLEXIONES MILITARES.

§. 3.
Primera
Plana de
una Com-
pañia de
Cavalleria:
Bagages,
incluidos los
del tras-
porte de
Corazas.

	En País de Guerra.			Idem en País de Paz.		
	Criados.	Bagages de silla.	Bagages de carga.	Raciones de Pan al dia.	Idem de Cevada.	Reales de vellón al mes.
Capitán	4.	4.	3.	6.	6.	1000.
Theniente	2.	2.	1.	3.	3.	400.
Entre los dos Sargentos.	1.	2.	0.	3.	2.	280.
Trompeta	0.	1.	0.	1.	1.	60.
Para el trans- porte de las Corazas	1.	0.	1.	1.	1.	45.
Totales al día.	8.	9.	5.	14.	13.	
Totales al mes de 30 días.				420.	390.	1785.

Para la explicación de este párrafo , puede bastar lo dicho en el primero y segundo del Cap. 16. y en el 4.º del Cap. 15.

§. 4.
Cabos de
Esquadra y
Soldados
de una
Compañia
de Cavalle-
ria, exclusa
la grande
Malla.

	Cabos de Esquadra y Soldados	Cavallos del Rey.	Raciones de Pan al dia.	Idem de Cevada.	Reales vellón al mes de 30 días.	mrs.
Primeros Cabos, Lanceros-Coraceros , à 2 Reales de vellón al día cada uno.	4 . .	4 . .	4 . .	4 . .	240 . .	0 . .
Segundos Cabos Lanceros Coraceros , à 16 quartos por uno al día.	4 . .	4 . .	. .	4 . .	225 . .	30 . .
Médios - Coraceros , à 51 maravedis por uno al día.	20 . .	20 . .	20 . .	20 . .	900 . .	0 . .
Dragones , cada uno à 46 maravedis al día.	20 . .	20 . .	20 . .	20 . .	811 . .	26 . .
Totales al día.	48 . .	48 . .	48 . .	48 . .		
Totales al mes de 30 días.			1440 . .	1440 . .	2177 . .	22 . .

Ya

Ya el Lectòr conocerà que el sueldo, que aumento à los Médios-Corazeros sobre los Dragones, y à los de Lanza, y Coraza entera sobre los de Média Coraza sin Lanza, es porque aquellas tres Clases de Hombres van prefiriéndose en la fatiga de peso de Armas, y en el peligro de los Combates atento à la formaciòn; cerca de cuyos puntos me remito al Cap. 5, y tocante al reparto de Prest y Masita véase el segundo párrafo del Cap. 16.

	Personas.	Bagages.
Lavandera.	3 . . 1 . . . 1	
Vivandero , con dos Mozos.	3 . . 3 . . . 2	
Totàl para cada Compañía.	3 . . 4 . . . 3	

5. 5.
Vivanderos, Lavanderos, y sus Mozos y Bagages, para cada Compañía de Cavallería.

Para mayòr inteligència de este párrafo véase el 9. del Capítulo 15, à cuyo propuesto método pueden aproximarse los Vivanderos y Lavanderos de todo un Esquadròn, consideràndole, para el caso, como à una Compañía de Infantería. Las Lavanderos suelen agregar sus Machos à los de Vivanderos: Los dos Mozos de uno de estos supongo séan un Harriero, y un Pastòr: Que el mesmo Vivandero sepa algo de guisar; y que le sirva de asistente la Lavandera.

290 REFLEXIONES MILITARES.

§. 6.
Totales de
una Com-
pañía de
Cavallería,
y de todo
el Regi-
miento.

En País de Guerra.

	Personas Inclufos los mrs	Bagage de flla.	Bagages de carga.	Raciones de Pan & &c.	Idem de vies de revada.	Reales U. el mes de 10 día..	Idem en País de P.
Del párrafo 3.	13	9	5	14	13	1785	1600
Del párrafo 4.	48	48	0	48	48	2177-12	2177-22
Del párrafo 5.	4	0	3	0	0	0	0
Totales al día.	65	57	8	62	61		
Totales al mes de 30 días.....	1860-1830-3962-22-3777-22..						
Multiplicación por las 12 Com- pañías del Re- gimiento.....	780-684-96-12320-21960-47551-26-45331-26..						
Del Estado mayor del Re- gimiento, según el párrafo pri- mero.....	55-32-31-1770-1680-9390-9060..						
Total del Re- gimiento.....	835-716-127-24090-23640-56941-26-54391-26..						

§. 7.
Confron-
tación entre
el coste de
mi Planta,
y el de la
que dicta
nuestra or-
denanza de
Flandes.

Un Regimiento de Cavallería de mi Planta (según el quarto párrafo del Capítulo quarto) consta de setenta y seis Hombres de entre Esta-
do-mayor del Regimiento, y primeras Planas de las doce Campanías, cuyos Cabos de Esqua-
dra y Soldados llegan al número de quinientos y setenta y seis: Las dos partidas juntas hacen la
cantidad de seiscientos y cinquenta y dos Hom-
bres, que equivalen à dos Regimientos de Ca-
vallería del siguiente pie de nuestras ordenanzas
de Flandes, con la sola diferencia de diéz y ocho
Hombres, que en los dos Regimientos habría
de mas, que en el mio: Examinemos lo que uno
de dichos Regimientos cuesta al mes.

Numero de Personas.	Reales de Un al mes de 30 dias.	Idem mara- vedis.
------------------------	---------------------------------------	----------------------

Coronel, considerado solo por el } sobre sueldo de tal empleo . . .	1000	
Theniente-Coronel, <i>idem</i>	400	
Sargento mayor	1	1000
Ayudante mayor	1	500
Capellán	1	300
Cirujano	1	300
Timbalero, inclusa la masa	1	120
Capitanes, incluidos el Coronel, y Theniente - Coronel, à mil Reales cada uno	12	12000
Thenientes, à 400 Reales el uno	12	4800
Alféreces, à 300 Reales el uno	12	3600
Sargentos, à 140 Reales el uno	12	1680
Trompetas, à dos Reales por uno al día	6	360
Cabos de Esquadra, à dos Reales por uno al día	24	1440
Segundos Cabos, ó Carabineros, à 60 maravedis al día por cada uno	36	1905
Soldados, à 48 maravedis por uno al día	216	9148
Totales	335	38554
De manera que dos de estos Re- gimientos harían	670	77108
Uno de los mios hace en Pais de Paz	652	54391
En Pais de Guerra	56941	26
Conque, en lugar de 18 Hombres, que me faltan, mi ahorro en cada mes de 30 dias (según el párrafo sexto) es de		
En Pais de Paz	12716	16
En Pais de Guerra	20166	16

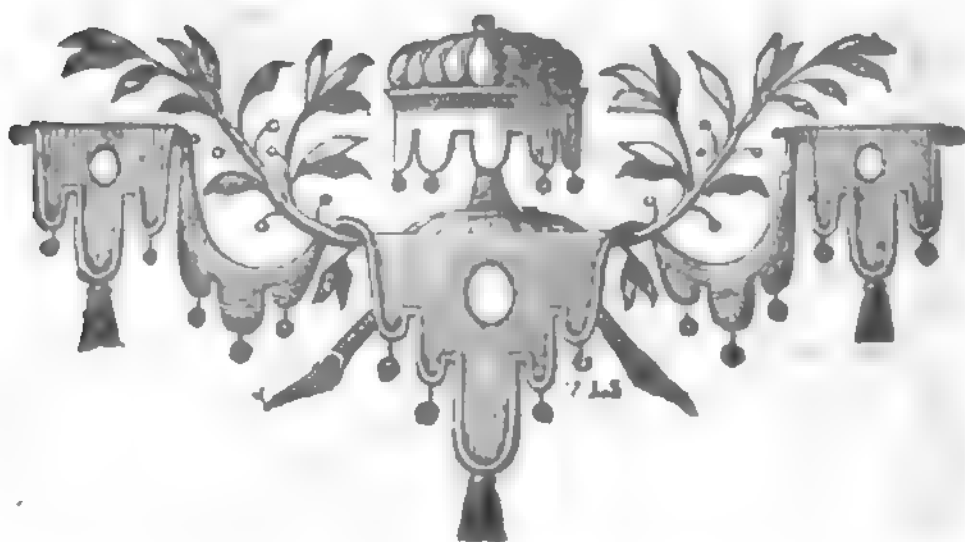
O o ij

292 REFLEXIONES MILITARES.

§. 8.
Gratifica-
ciones y
Descuentos
de la Ca-
vallería.
Cita sobre
lo que falta
decir co-
cane á esta.

Sobre Gratificaciones y Descuentos de la Cavallería, puede observarse lo mismo, que para las Compañías legionárias propuso el §. 6. del Cap. 16. De cuyo modo las Gratificaciones de las 12 Compañías completas importarían cada mes 2880. Reales de Vellòn; y mis tres Regimientos de Cavallería, completos, cuestan 8640. Reales de Vellòn al mes, de Gratificaciòn.

De los Infantes de la Cavallería voi à tratar en el Capítulo que sigue; y mas adelante hablarè de tiendas, Vestuário, Instrumentos de Gastadores, Subordinaciòn, Ascensos, y mas circunstancias pertenecientes à la Cavallería.



CAPITULO XVIII.

Criados, Bagages, Raciones, Pagas, y Gratificación de la porción de Compañía de Infantes agregada à cada Regimiento de Cavalleria. Hácese la recopilación de las Bocas, Raciones, y Sueldos de un Regimiento de Cavalleria, inclusa la Compañía de Infantes; y de los tres Regimientos de Cavalleria de mi Ejército, con sus trozos de Compañías de Infantería.

§. I.
primera
plana de
los Infantes
agregados
à un Regi-
miento de
Cavalleria.

En Pais de Guerra.						
Criados.	Bagages de fila.	Idem de carga.	Raciones de Pan al dia.	Idem de Cevada.	Reales vellón al mes.	Idem en Pais de Paz.
Theniente . . .	2 . .	1 . .	1 . .	3 . .	2 . .	360. 360.
Subtheniente . .	1 . .	1 . .	1 . .	2 . .	2 . .	300. 300.
Entre los dos Sar- gentos, à razòn de dos Reales de vellón al dia por cada uno . . .	1 . . 0 . . 0 . . 2 . . 0 . . 120. 120.					
El Tambòr, à un Real de vellón al dia . . .	0 . . 0 . . 0 . . 1 . . 0 . . 30. 30.					
Totales al dia . .	4 . . 2 . . 2 . . 8 . . 4.					
Totales al mes de 30 dias . . .	240. 120. 810. 810.					

AL Theniente, Subtheniente, Sargentos, y Tambòr de esta porción de Compañía de Infantes confidero como à los Hombres de las mismas classes en los Regimientos de Infantería; y assì me remitto à los Artículos 3, 4, 5, y 6. del § quinto del Cap. 15.

Tocante à la utilidad, que resulta de dicha

294 REFLEXIONES MILITARES.
agregación de Infantes à la Cavallería, véase
el § 11 del Cap. 4.

§. 2.
Sueldo de
los Cabos
y Soldados
de los In-
fantes agre-
gados à la
Cavallería,
exclufa la
grande
Malla, y
una Ración
de pan al
día por ca-
da Hom-
bre.

		Al mes de 30 días.	
Número de Hombres		Reales de Un.	ms.
Primeros Cabos, à razòn de 11 quartos al día por uno.	}	4 . . . 155.	10.
Segundos Cabos, à razòn de 10 quartos al día por uno.	}	4 . . . 141.	6.
Soldados, à razòn de 9 quartos al día por uno.	}	40 . . . 1270.	20.
Totales de este párrafo.	}	48 . . . 1567.	2.

Considero à estos Infantes armados y pagados como los Granaderos, en la forma que expreßaron el §. 6. del Cap. 5, por lo tocante al Armamento, y los párrafos 6 y 7 del Cap. 15. por lo que pertenece à Sueldos. El motivo, que tengo para dar à los Infantes de la Cavallería mas paga, que à los Fusileros de Infantería, es que aquellos tienen la fatiga de seguir las dilatadas marchas y acelerados movimientos de los Esquadrones; y mayòr peligro què los Fusileros de los Batallones, por la frequéncia, con què los Infantes de la Cavallería serán abandonados por esta, que se retire batida, ò se adelante victoriosa, à passo que no puedan seguir los Infantes, cuyo pequeño número no les permite formaciòn defensible.

	Personas. Bagages.		
Lavandera.	1. . .	1. . .	
Vivandero, con dos Mozos. . .	3. . .	2. . .	
Totál de este párrafo. . . .	4. . .	3. . .	

6.3
 Vivande-
 ros, Lavan-
 deras, Mu-
 chachos, y
 Bagages ,
 para la
 Compañía
 de Infantes
 de un Re-
 gimiento
 de Cavalle-
 ría. Cita
 sobre tales
 Personas
 para en
 otras Com-
 pañías de
 aproxi-
 mante nú-
 mero.

Sobre la explicación del presente párrafo véase el 9º del cap. 15. y el 3º. del cap. 16. considerando siempre la respectiva diferencia de una tropa à otra : Esto es de una Compañía de 240 Hombres en los Regimientos de Infantería; y de una de Legionarios, donde hai 28 aventajados, que valen por Oficiales. En la Compañía de este párrafo, y en otras de las mismas ò de aproximantes circunstancias, el Vivandero puede tener tres machos, un Harriero, un Pastór, y una Criada, que sirva de Lavandera; y el mismo Vivandero saber alguna cosa de guisar, como ya me parece haver dicho en otra parte.

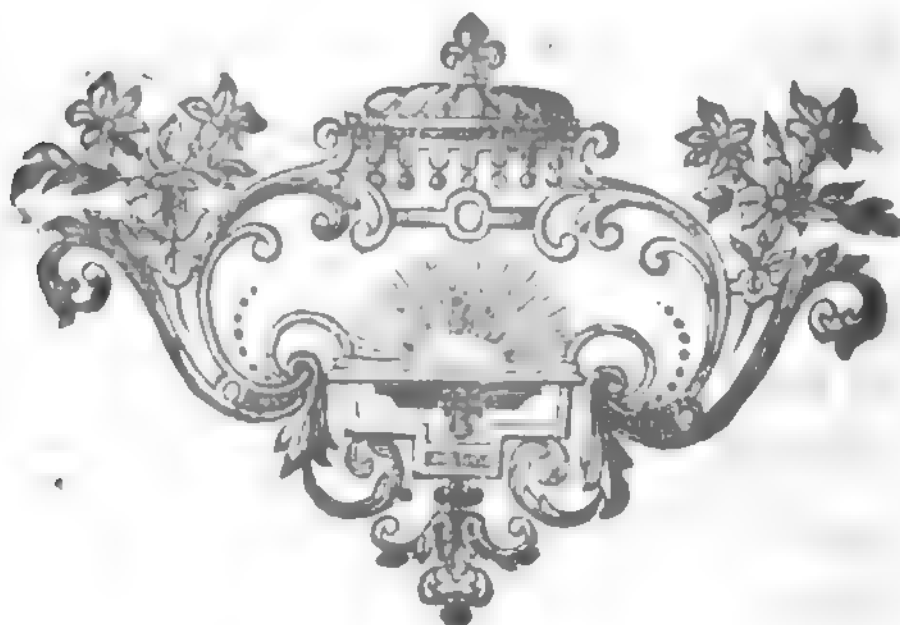
Suelen también juntarse los Vivanderos de varias Compañías, para pagar un buen Cocinero y un mediano Repostero, comprar decente servicio de Mesa, y aun alquilar Camas en tiendas, que llevan; en Casas, que alquilan; ò en barracones, que hacen. En tal caso tienen un Pastór para el Ganado mayor, otro para los Carneros, y à veces un muchacho para los Pavos y mas Aves.

296 REFLEXIONES MILITARES.

§. 4.
Totales de
una Com-
pañía de
Infantes de
la Cavalle-
ría.

En Pais de Guerra.						
Pe y ion inclufos los Amos.	Bagages de Aila.	Bagages e carga	Pe y ion de Pan al Aila.	Idem de Cevada.	Reales vellón al mes de 30 dias	Idem en Pais de Paz.

Del primér pa- rrafo , inclufos los Oficiales de fu Margen. . .	. . 9 . . 2 . . . 2 . . 8 . . 4 . 810 . . 810.					
Del fecondo pa- rrafo. . . . .	. . 48 . 0 . . . 0 . . 48 . 0 . . 1567 . 2 . 1567 . 2 .					
Del tercér parra- fo. . . . .	. . . 4 . 0 . . 3 . . . 0 . 0 . . . 0 . . . 0 .					
Totales al día. }	. . 61 . 2 . . 5 . . 56 . 4 .					
Totales al mes de 30 dias. . . }	. . . . . , . . . . . 1680 . 120 . 2377 . 2 . 2377 . 2 .					



§. 5.
Totales de un Regimiento de Cavallería, inclusa su Compañía de Infantería. Resumen de los tres Regimientos.

EN PAIS DE GUERRA.					
Personas, incluidos los Años.	Bagages de silla.	Bagages de carga.	Raciones de Pan al mes de 30 días.	Idem. raciones de cevada.	Idem Reales de vellón.
Idem en Pais de Paz.					

Plana mayor del Regimiento de Cavallería, según el primer párrafo del Cap. 17. incluidas las Personas de su margen.	55 .	32 .	31 .	1770 .	1680 .	9390 .	9060 .
De primeras Planas de las 12 Compañías de Cavallería, según el §. 3.º del Cap. 17. incluidas también las Personas de su margen.	156 .	108 .	60 .	5040 .	4680 .	21420 .	19200 .
Cabos de Esquadra y Soldados de las 12 Compañías de Cavallería, según el §. 4.º del Cap. 17.	576 .	576 .	0 .	17280 .	17280 .	26131-26	26131-26
Vivanderos, Lavanderos, y sus Bagages para las 12 Compañías de Cavallería, según el §. 5.º del Cap. 17.	48 .	0 .	36 .	0 .	0 .	0 .	0 .
De la primera Plana de la Compañía de Infantes, conforme al primer §. del presente Cap. è incluidos los Hombres del margen de dicho párrafo.	9 .	2 .	2 .	240 .	120 .	810 .	810 .
Cabos y Soldados de la misma Compañía, conforme al §. 2.º de este Cap.	48 .	0 .	0 .	1440 .	0 .	1567-2	1567-2
Vivanderos y Lavanderos de la misma Compañía, según el §. 3.º de este Cap.	4 .	0 .	3 .	0 .	0 .	0 .	0 .
Totales.	896 .	718 .	132 .	25770 .	23760 .	99318-28	96768-28
Multiplicado el anterior total por los tres Regimientos de Cavallería de mi Ejército, con sus tres Compañías de Infantes hacen	1688 .	2154 .	396 .	77310 .	71280 .	177956-16	170306-16

298 REFLEXIONES MILITARES.

§. 6.
Gratifica-
ciones y
Desquientos
de las Com-
pañías de
Infantes
agregadas à
la Cavalle-
ria.

En el undécimo párrafo del Cap. 15 hablé largamente de Gratificaciones y Desquientos de la Infantería ; y , siguiendo aquella misma regla , propongo que desde el número 37. inclusive , hasta el 48. se bonifiquen à esta Compañía 15 Reales de Vellòn por Hombre ; y se le desquienten los mismos por cada Cabo ù Soldado , que le falte desde el número 36 inclusive , à bajo ; entrando en cada 15 Reales , el Theniente por dièz , y el Subtheniente por cinco , alsì à las pérdidas , como à las ganáncias : La razòn se diò en el citado párrafo 11. al quál me remito por todo lo que se eche menos en este : Alsì la Gratificaciòn de una Compañía importa 180 Reales Vellòn al mes ; y 540. la de las tres Compañías.



CAPITULO XIX.

Personas, Bagages, Raciones, Pagas, y Gratificación de una Compañía de Artilleros, y de otra de Obreros. Resumen del importe de las tres de Artillería y dos de Obreros, que supongo tener mi Ejército.

§. 1º. Compañía de Artilleros de la qual hablo el segundo §. del Capítulo 6.

Personas del marcen. y de otros.	Bagages de alla.	Bagages de carga.	Raciones de pan al mes de 10. dias	Idem. de Cevada.	Reales Ve- ción al mes de 10. dias	Idem. para vestib.
Un Capitán de Artilleros. . . . .	..2.	..2.	..120	..90.	..450	..0.
Un Théniente. . . . .	..1.	..1.	..90	..60.	..360	..0.
Quatro Sargentos, à 60. reales al mes. . . . .	..0.	..0.	..120	..0.	..240	..0.
Un Tambor, à un real por día. . . . .	..0.	..0.	..30	..0.	..30	..0.
Quatro primeros Cabos de Esquadra à 12. quartos por uno al día. . . . .	..0.	..0.	..120	..0.	..169	..14.
Quatro segundos Cabos de Esquadra à 11. quartos por uno al día. . . . .	..0.	..0.	..120	..0.	..155	..10.
Quarenta Artilleros sencillos à 10. quartos al día por uno. . . . .	..0.	..0.	..1200	..0.	..1411	..26.
Un Vivandero y su gente, según el §. 3. del cap. 18. . . . .	..0.	..3.	..0.	..0.	..0.	..0.

Totales de una Compañía de Artilleros. 66. 3. 6. 1800. 150. 2816. 16. .

El total de arriba, multiplicado por las tres Compañías de Artilleros de mi Ejército. hace. 198. 9. 18. 5400. 450. 8449. 14. . .

Tocante à Gratificaciones de las Compañías de Artilleros , valga lo dicho en el §. 6. del anterior Capítulo ; con la sola diferéncia de que en dichas Compañías de Artilleros de cada 15 Reales de gratificaciòn , ò de desqüento , se entiende que tocaràn 10 al Capitàn , y 5 al Theniente.

Al Capitàn , Theniente , Sargentos , y Tambòr de Artilleros , los reputo como à las Personas que en la Infantería tienen los mismos Grados , y de las quales trataron en el párrafo 5 del cap. 15 los artículos 2. 3. 5. y 6.

A los Artilleros considero como el §. 6. del cap. 15. dijo de los Piqueros-Coraceros ; y no sè por que razòn se les deba dar mayòr sueldo ; puès tales Piqueros (segùn expressò el artículo primero del párrafo 7 del cap. 15.) tienen infinitamente mayòr fatiga y peligro en las Marchas , y en todas las funciones de Guerra ; excepto en los Ataques y defensas de Plazas , en cuyas dos operaciones el riesgo y trabajo de los Artilleros exceden al de los Piqueros : Assì créo sería justo añadir , por lo menos , un tércio de sueldo à todas las Personas de las Compañías de Artilleros , y lo mesmo à los Maestros de Artillería de los Regimientos , desde que se abre la trinchera contra la Plaza , que ataquen ò defiendan las tropas donde sirven las Compañías de Artilleros , o los Maestros de Artillería , que dixo el art. 4 del §. 9. del cap. 1.º. A veces se da à las Compañías de Artilleros , que atacan una Plaza , una gratificaciòn arbitraria por cada Pie-

za que pongan en Bateria , y dicha gratificación suele consistir en 25 Doblones por Pieza , de los quales los Oficiales de Artillería pagan à los Trabajadores; pero el gran util del Cuerpo de Artillería es quando se le conceden las Campanas , los Cañones rebentados , y aun los Morteros , o Almireces de metàl que hai en las Plazas enemigas , contra quienes el Exército sitiador llegó à disparar su Artillería.



§. 2.

Compañía de
Obreros y Mi-
nadores, de la
qual habló el §.
3. del cap. 6.

Personas del mar- gen, y sus Criados.	Bagages de fila.	Idem de carga, ó de tiro.	Raciones de Pan al día.	Idem. de cevada	Reales Vellón. al día en Campa- ña. en marchas ó trabajando para el Rey.	Reales Vellón. al día en Gu- arnición, no trabajando para el Rey.
--	---------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------	--	---

Un Capitán	4.	2.	2.	4.	3.	15.	15.
Un Teniente	3.	1.	1.	3.	2.	12.	12.
Un Oficial de Minadores . . .	2.	1.	1.	2.	2.	10.	10.
Un Director de Puentes . . .	2.	1.	1.	2.	2.	10.	10.
Quatro Sargentos	6.	0.	0.	4.	0.	8.	8.
Un Tambor	1.	0.	0.	1.	0.	1.	1.
Un Cabo Maestro de Carpinte- ría y carruage	2.	1.	0.	2.	1.	6.	4.
Cinco Laborantes suyos . . .	7.	0.	1.	7.	1.	15.	7.17.
Un Maestro Calafate	2.	1.	0.	2.	1.	5.	2.17.
Un Laborante suyo	1.	0.	0.	1.	0.	3.	1.17.
Un Maestro tonelero	2.	1.	0.	2.	1.	5.	2.17.
Un Laborante suyo	1.	0.	0.	1.	0.	3.	1.17.
Un tornero	2.	1.	0.	2.	1.	4.	2.
Un Cabo Maestro de Herreros. de Cerrajeros, y de Armeros.	2.	1.	0.	2.	1.	6.	4.
Seis Laborantes suyos	8.	0.	1.	8.	1.	18.	9.
Un Maestro Calderero	2.	1.	0.	2.	1.	6.	4.
Quatro Laborantes suyos, in- cluso un Farolero	5.	0.	1.	5.	1.	12.	6.
Un Maestro de hechar granos . .	2.	1.	0.	2.	1.	5.	3.
Un primer Artificiero	2.	1.	0.	2.	1.	4.	2.
Un segundo Artificiero	1.	0.	0.	1.	0.	2.17.	1.17.
Dos Petarderos	3.	0.	1.	3.	1.	4.	3.
Un Maestro de aparejos de tiro y de carga	2.	1.	0.	2.	1.	5.	2.17.
Dos Laborantes suyos	3.	0.	1.	3.	1.	6.	3.
3 Cabos de Minadores, que sean Maestros Canteros y Albañiles	6.	3.	1.	6.	4.	15.	7.17.
13 Minadores sencillos, que se reputan por Oficiales de Cantero, ó de Albañil	15.	0.	1.	15.	1.	39.	19.17.
Para el transporte de tres Frá- guas completas	3.	0.	12.	3.	12.	9.	0.
Para el transporte de un peque- ño Carro de Carbón por Frá- gua	3.	0.	9.	3.	9.	9.	0.
Para el transporte de tres Asti- lleros completos	3.	0.	12.	3.	12.	9.	0.
Vivandero, con sus Mozos, y Lavanderas	10.	1.	6.	0.	0.	0.	0.

Totales al día

105 . . 18 . . 51 . . 93 . . 61 . . 146.17 . . 142.17.

Totales al mes de 30 días . . .

. 2790 . . 1830 . . 7395 . . 4275 . .

Multiplicado el último total
por las dos Compañías de
Obreros de mi Ejército,
montan á

210 . . 36 . . 102 . . 5580 . . 3660 . . 14790 . . 8550 . .

Para la Gratificación de una de estas Compañías , pudiera seguirse la regla del párrafo 6 del Capítulo 18 : esto es que contando desde el Cabo Maestro Carpintero hasta los Minadores sencillos , inclusive , los 12 Hombres de Gratificación comiencen desde el número 37 arriba , y los de Desquiento desde el 36 , inclusive , à baxo , compartiendo , de cada 15 Reales de Gratificación ó desquiento , 8 al Capitán , 4 al Theniente , y 3 al Oficial de Minadores , que aquí considero por Sub-Theniente de la Compañía ; pero como el Rey sería engañado en bonificar à Hombres , que no sepan sus respectivos Oficios , los sueldos que en el precedente Mapa se propusieron à los Artífices , el Comisario de Guerra no admita en su Libreta , ó en el Asiento , à los últimos , si no presentan una aprovación del Comandante general è Inspector de la Artillería del Ejército. La Gratificación por entero de una Compañía de Obreros importa 180 Reales al mes , y 360 las Gratificaciones de las dos Compañías de mi Ejército.

§. 3.
Sobre la
Gratifica-
ción de la
Compañía
de Obreros.

Reputo à los Artífices por entero el sueldo en Campaña y en las Marchas ; porque en ninguno de los dos casos tienen forma de trabajar para sí.

§. 4.
Sobre las
diferencias
de sueldos
de las dos
últimas co-
lunas del
Mapa del
segundo
párrafo.

Aun quando los Artífices no trabajan para el Rey en los Cuarteles ò Guarniciones , créo preciso dejarles el salario de la última columna del precedente Mapa , sin lo qual dificilmente se reclutarían Obreros ; porque de alguna manera

304 REFLEXIONES MILITARES.

se les ha de bonificar la libertad y conveniència ; que pierden, no residiendo en sus Lugares , y no pudiendo ajustarse con los Paisanos para Obras de mas duraciòn , que el tiempo que la Compañía estè en aquèl parage , quedan frecüentemente muchos días sin ganancia , sobre todo quando la Compañía se muda à Presídios ò Plazas de corta habitaciòn , y cuyas Atarazanas , ò Fábricas , no dan à los Obreros trabajo , en què ganen el sueldo por entero.

§. 5.
Explicación del párrafo 1.º por lo que mira à los puntos que no se tocan en el §. 4.

Al Capitàn , Theniente, Sargentos , y Tambòr de una Compañía de Obreros, los considero como à las Personas de los mismos grados en un Règimiento de Infantería ; y al Oficiàl de Minadores y Directòr de Puentes, como à Subthenientes de Infantería : Véanse en el párrafo 5.º del cap. 15. los artículos, que hai desde el 2 hasta el 6 inclusive.

Supongo al Cabo-Maestro de Carpintería un Criado ; y dos de estos à los cinco Laborantes de Carpintería : Un Cavallo de montar al primero , y à los Laborantes uno de carga , donde lleven su poca ropa , y dos pequeñas tiendas para ellos , y para el Cabo-Maestro.

Doi otro Criado à cada Maestro Calafate , Tonelero, y Tornero, cuyas tiendas y las de otras personas, para las quales no propongo bagages de carga , pueden transportarse en los carros destinados à llevar los Astilleros y Fráguas ; y lo mesmo los menudos Pertrechos de Artificieros , &c.

Regulo

Regulo al Cabo-Maestro Herrero, y à sus 6. Laborantes como à los del Maestro Carpintero, y à este.

Un Criado y un Bagage de silla al Maestro Calderero; y un Criado y un Bagage de carga para sus quatro Laborantes, y para dos tiendas de los mismos, y del Maestro.

Un Criado al Maestro de echar granos: Otro al primèr Artificiero, y un Bagage de silla para cada uno de los dos.

A los dos Petarderos doi un Bagage de carga, para llevar su tienda y ropa, y las Corazas, que dixe en las páginas 142 y 143 de mi quinto volumen; y un Criado para cuidar del Bagage, y assistir à los Petarderos en lo demás que se ofrezca. Quando los Petarderos travajen para el Rey en otro oficio, que sepan, se les considerará la paga por entero, que se dà à otros Artífices del mesmo oficio; y bièn créo se les debieran conceder 25 Doblones de Gratificación por cada Petardo que apliquen bièn à un Puesto defendido por los Enemigos; puès el caso llega pocas veces, y siempre que se ofrece tal operación, suele ser de grande importància su logro.

El Maestro de Aparejos, y sus Laborantes, ya el §. 3 del cap. 6 dixo que han de entender la fábrica de Bastes, Albardas, Xalmas, Colleras, Horcates, Cinchas, Cuerdas y más arréos de tiro y de carga: Supongo al Maestro un Criado, y un Bagage de silla, y para los Laboran-

Q

tes un Criado y un Bagage , que lleve la Tienda.

A los tres Cabos de Minadores, que también sean Maestros-Canteros y Albañiles , doi tres Criados , tres Bagages de silla, y uno de carga, que les lleve una Tienda para ellos , y otra para los Criados.

Considero à los 13 Minadores sencillos dos Criados , y un Bagage de carga para su ropa y tres Tiendas. Si los Minadores no supiesen el Oficio , que supongo, de Canteros ò Albañiles , ò otro , mientras no trabajassen en Minas , yo les daría el solo sueldo de Artilleros : esto es diez quartos al día por uno , inclusa la Masita. Si trabajan en Minas , sin oposición de Enemigos , valga el sueldo , que el Mapa les señala , de tres reales de vellòn al día ; pero mientras los empléas en Minas contra una Plaza sitiada , ò en las que se hacen contra las del sitiador , créo se les puede bonificar médio peso al día ; puès el peligro es mucho ; y grande , por apresurado , el trabajo. Sabiendo el Minador el Oficio de Albañil , de Cantero , ò otro , que conste por certificación del Inspectòr y Comandante general de la Artillería , parece que aunque no trabaje para el Rey , se le deben pagar en las Marchas y en Campaña la ración de pan y tres reales de vellòn al día , por la razón alegada en el párrafo 4 de este Capítulo.

Para el transporte de cada Frágua completa de las tres de una Compañía de Obreros , doi

quattro Cavallos y un Carretero , y lo mesmo para transportar cada Astillero de los tres de la mesma Compañía, sobre cuyos puntos me remito à los números 59 y 61 del segundo párrafo del Capítulo 13.

En el número 60 del citado párrafo hablè de un carro de carbòn de reserva para cada Frágua : podrían bastar dos cavallos para tirarle , pero doi tres cavallos por carro de estos ; y con esso me vienen à quedar en cada Compañía tres Cavallos de reserva para suplir à los que se estropéen enre los 30 del tiro de las Fráguas , Carbòn , y Astilleros. En Guarnición se escusa dicho gasto : Assì le puse ceros en la última columna del Mapa.

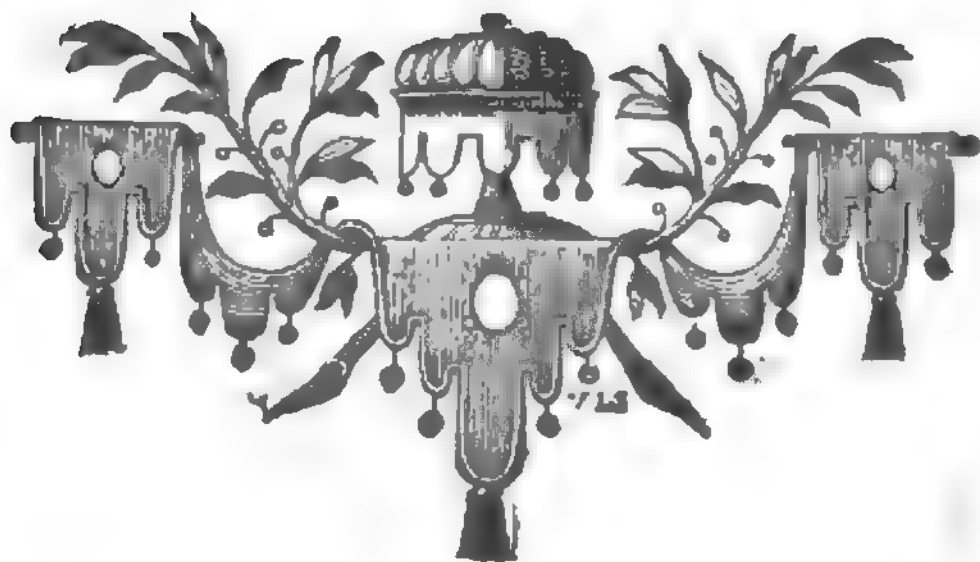
Las 10 Personas del Vivandero pueden consistir en este, un Cocinero, un Dispensero, un Pastór para el Ganado mayòr , otro para Carneros , dos Harrieros , un Muchacho para cuidar de las Aves y hacer otros servícios de la casa , y dos Mugeres para lavar , y para hacer Pan. A mas del Cavallo de montar , supongo séis de carga al Vivandero , paraque tenga en què llevar la suficiente ropa de Mesa , y Bateria de cocina ; discurriendo yo que coman en su Barraca ò tienda los mas de los Hombres de esta Compañía , que no querràn arrancharse en la forma ordinária , ni tienen sueldo y equipages bastantes para vivir à parte cada uno ò dos.

En el Mapa del segundo párrafo puse ceros à

308 REFLEXIONES MILITARES.

las columnas de Raciones de Cevada y Pan de Vivanderos y Lavanderas, por la razón alegada en el primèr párrafo del Capítulo 15, al fin del artículo undécimo.

Tocante à sueldos, que parece gozan oi en España algunos Obreros, véase el §. 4. del cap. 22.



CAPITULO XX.

Prosiguen las quentas del anterior Capítulo, por lo que mira à Compañías de Guías y del Prevoste.

§. 1. Compañías de Guías, y del Prevoste, de las quales hablaron los párrafos 4. y 5. del cap. 6.

<i>Compañías del Guías.</i>	Personas del mar- gen, y sus Criados.	Bagages de mula.	Bagages de carga.	Raciones de Pan al dia.	Raciones de cerveza al dia.	Reales vellón al dia,	Que hacen al mes.
Un Capitan. . . .	..5..	..4..	..3..	..6..	..6..	..34..	1020.
Un Theniente. . .	..3..	..2..	..1..	..3..	..3..	..14..	..410.
Dos Sargentos. . .	..3..	..2..	..0..	..3..	..2..	..10..	..300.
Un Trompeta. . .	..1..	..1..	..0..	..1..	..1..	..3..	..60.
4. Primeros Cabos } de Esquadra. . . }	..4..	..4..	..0..	..4..	..4..	..12..	..360.
4. Segundos Cabos. .	..4..	..4..	..0..	..4..	..4..	..10..	..300.
40. Guías sencillos. .	..40..	..40..	..0..	..40..	..40..	..80..	2400.
Vivanderos, y la- vanderas. . . . }	..4..	..0..	..3..	..0..	..0..	..0..	..0..

Totales al dia. . . . 64. . . . 57. . . . 7. . . . 61. . . . 60. . . . 162. . . .

Totales al mes de 30. dias.

.. 1830. . . . 1800. . . . 4860. . .

Compañía del Prevoste.	Personas, del mar- gen, y sus Criados.	Bagages de filla.	Bagages de carga.	Raciones de Pan al día.	Raciones de Cevada al día.	Reales vellón al día.	Que hacen al mes.
Un Capuán. . . . .	..5..	..4..	..3..	..6..	..6..	..34..	1020..
Un Theniente. . . . .	..3..	..2..	..1..	..3..	..3..	..14..	..420..
Un Capellán. . . . .	..2..	..1..	..1..	..2..	..2..	..10..	..300..
Dos Sargentos. . . . .	..3..	..2..	..0..	..3..	..2..	..10..	..300..
Un Trompeta. . . . .	..1..	..1..	..0..	..1..	..1..	..2..	..60..
Un Ministro Ejecutivo.	..1..	..1..	..1..	..2..	..2..	..8..	..240..
4. Primeros Cabos. . . . .	..4..	..4..	..0..	..4..	..4..	..12..	..360..
4. Segundos Cabos. . . . .	..4..	..4..	..0..	..4..	..4..	..10..	..300..
40 Soldados. . . . .	..40..	..40..	..0..	..40..	..40..	..80..	2400..
Vivanderos y Lavanderos. . . . .	..4..	..0..	..3..	..0..	..0..	..0..	..00..

Totales al día. 68. 59. 19. 65. 64. 180.

Totales al mes de 30 días. 2040. 1770. 570. 1950. 1920. 5400.

Multiplicación del último total, por las dos Compañías del Prevoste de mi Ejército. 136. 118. 19. 3900. 3840. 10800.

En cada Compañía de las de Guías y del Prevoste se puede seguir para la Gratificación, ò para el respectivo Desquento, la regla del §. 6º. del Capítulo 16. de cuyo modo la Gratificación por entero de la una Compañía de Guías, y de las dos del Prevoste importaría cada mes 720. reales de vellón.

§. 2.
Gratificaciones de las Compañías de Guías y del Prevoste :
Diferentes avisos en quanto á dichas Compañías.

De los Sueldos del Prevoste general, Auditor de Guerra, Fiscal, Escrivano, y Carceleros habla el cap. 23.

A los Capitanes, Thenientes, Sargentos, y Trompetas de las Compañías de Guías y del Prevoste supongo igual número de Bagages y Criados, que para las Personas de las mismas líneas propuso á una Compañía de Cavallería el tercèr párrafo del Capítulo 17; pero tanto á los Oficiales y Sargentos de Compañías del Prevoste y Guías, como á los Cabos de Esquadra y Soldados de las mismas, considero algo mayor sueldo; porque es mas grande su fatiga, como se puede ver de los ya mencionados párrafos 4 y 5. del Capítulo 6, y de otros lugares de mi obra. Añádese que el Soldado de Cavallería, sirviendo en la esperanza de llegar á Oficial, se contenta con menos Sueldo que un Soldado del Prevoste; y el de Guías, que se reforma en la primera Paz, va entonces á vivir de otro Oficio, ò comienza casi de nuevo su mérito, sentando plaza en un Regimiento de Infantería ò de Cavallería, donde sus anteriores servicios no se conocen ò no se estiman bastante para prefe-

rirlos ò igualarlos à otros, à calo menores, de los hijos del Regimiento.

Como la Compañía del Prevoste de ordinario no tiene Capilla, ni por configuiente necessita un Macho para llevarla, ni un Mozo para cuidar el Macho, doi al Capellàn de dicha Compañía esse Criado y Bagage de menos, que al de un Regimiento de Cavallería, y tambièn mas pequeño sueldo, porque es menos el trabajo de confessar à menòr número de gente.

Sobre el recurso de los Guías para sus espirituales menesteres, véase el segundo párrafo del cap. 14.

Nuestra Ordenanza de Flandes da dos reales y médio diários à cada Guía, y à cada Archero del Prevoste, à mas de su Ración de Pan; conque se vè que mi planta no sale mas cara, no obstante que añado sueldo al Capitàn de Guías: Tanto este, como los de las Compañías del Prevoste importa séan de mucha confianza, para el acierto de las Marchas, y paraque se abstengan las Tropas de Robos, Deserciones y otros Delitos, como dejo provado en el segundo Tomo de mis Reflexiones.

Del motivo para que basten dos Reales al día à un Trompeta, se habló en el fin del primèr párrafo del Capítulo 16. No hallo en los Libros, que tengo à mano, el sueldo que se acostumbra dar à un Ministro-Executòr: Y assì es natural que en este pequeño assunto mi proposición se extravíe dela común práctica.

CAPITULO

CAPITULO XXI.

Personas, Bagages, Raciones, y Pagas del Estado Mayor del Ejército, según el párrafo 3. del Cap. 7. y añadiendo la Gente, que no es de Paga, ni de Pelea, y la que se supone en el Quartel general.

§. 1. Mapa de lo que dicta la Cabeza de este Capitulo.

	En comando						Idem, fin comando en País de Paz.
	à	en	País	de	Guerra.		
Personas del margen, y sus Criados.	Bagages de silla.	Bagages de carga.	Raciones de Pan al día.	Idem de cevada.	Reales vellón al día.		
1. Capitán general . . . . .	..17.	..17.	..18.	..36.	..30.	..500.	..250.
2. Thenientes generales . . . . .	..128.	..80.	..96.	..160.	..144.	..2400.	..1200.
2. Mariscales de Campo . . . . .	..104.	..16.	..80.	..128.	..112.	..1440.	..720.
1. Mayor General de Infantería . . . . .	..11.	..6.	..8.	..12.	..12.	..75.	..60.
1. Ayudante mayor suyo . . . . .	..7.	..4.	..4.	..8.	..6.	..40.	..20.
1. Segundos Ayudantes del mismo . . . . .	..8.	..4.	..4.	..8.	..6.	..40.	..30.
1. Mariscal General de Logis de Cavallería . . . . .	..11.	..6.	..8.	..12.	..12.	..75.	..60.
Ayudante mayor suyo . . . . .	..7.	..4.	..4.	..8.	..6.	..40.	..20.
1. Segundo Ayudante del mismo . . . . .	..4.	..2.	..2.	..4.	..3.	..20.	..15.
1. Inspector de Infantería . . . . .	..13.	..7.	..10.	..16.	..14.	..180.	..180.
1. Subinspector de la Cavallería . . . . .	..11.	..6.	..8.	..12.	..12.	..75.	..75.
3. Ayudantes del Capitán General . . . . .	..15.	..12.	..6.	..15.	..12.	..99.	..75.
8. Ayudantes de los Thenientes generales . . . . .	..32.	..8.	..16.	..32.	..16.	..120.	..80.
8. Ayudantes de los Mariscales de Campo . . . . .	..24.	..8.	..8.	..24.	..16.	..96.	..64.
1. Ayudante y Secretario de Inspector de Infantería . . . . .	..3.	..1.	..1.	..3.	..2.	..12.	..8.
1. Ayudante y Secretario del Subinspector de Cavallería . . . . .	..2.	..1.	..1.	..2.	..1.	..10.	..7.
6. Guárdias del Capitán general . . . . .	..9.	..6.	..0.	..9.	..6.	..24.	..0.
16. Guárdias de los Thenientes generales . . . . .	..24.	..16.	..0.	..24.	..16.	..48.	..0.
8. Guárdias de los Mariscales de Campo . . . . .	..8.	..8.	..0.	..8.	..8.	..16.	..0.
Mercaderes, Hostaleros, Vivanderos, Botilleros, Sastres, Costureras y Lavanderas, Zapateros, Silleros, Carpinteros, Herradores, y otros Artífices, que con sus Criados campan ó se abarracan cerca del Quartel general . . . . .	..400.	..24.	..100.	..0.	..0.	..0.	..0.
pellán mayor del Quartel general . . . . .	..4.	..2.	..3.	..4.	..4.	..15.	..10.
Capellanes sencillos . . . . .	..6.	..3.	..3.	..6.	..6.	..3.	..2.
idem . . . . .	..1.	..1.	..0.	..1.	..1.	..3.	..2.
1. Sacristán . . . . .	..1.	..1.	..0.	..1.	..1.	..3.	..2.
Totales al día . . . . .	..859.	..282.	..380.	..532.	..452.	..5358.	..2898.

Totales al mes de 30 días 25960 . . 11360 . . 160740 . . 84000.

314 REFLEXIONES MILITARES.

§. 2.
Razones
de lo pro-
puesto en el
anterior
Mapa.

Art. 1.
Cita gene-
ral para la
inteligén-
cia de los
Mapas.

Art. 2.
Capitán
general.

Para mayor inteligencia del anterior Mapa, y de los que aquí seguirán, quisiera yo no huviesses olvidado las prevenciones, que hizo el primer párrafo del Capítulo 15.

Supongo que el Capitán general tenga los 26 Criados siguientes: Un Secretário: Dos Pages, que escriban en la Secretaría: Un Ayuda-de-Cámara para el General, y otro para el Secretário y Pages: Un Confitero ù Repostero, y su Ayudante, que atienda también al cuidado de Vinos y mas Licores, y à recoger la Plata labrada: Un Mayordomo: Un Cocinero, su Ayudante, y dos Marmitones: Dos Volantes: Seis Lacayos, que asimismo exerzan de Palafreneros; y seis Harrieros; uno de ellos en Gefe, y los demás en calidad de Mozos fuyos. Parece falta un Cavallerizo; pero puede encargarse de lo sustancial de aquél empleo uno de los Guàrdias del Capitán-general, que dirà el Artículo 17. Sobre los 18. Bagages de carga me remito à la cita del Artículo, que sigue: Dos de aquellos pueden llevar en unas varas como de Litera (con su fondo cubierto de hojas-de-Lata) una ligera cocina ambulante, para dar sobre la marcha una pequeña comida à los Oficiales, que se hallen cerca del General.

Los 17 Cavallos de silla entiendo seàn quatro para la Persona del Capitán general, tres para los Palafreneros, que lleven los tres Cavallos de mano y algunas Cantinas: Tres para el Secretário y Pages: Dos para los Ayudas de Cámara:

Dos para el Confitero y el Sumillèr; y tres para el Mayordomo, Cocinero, y su Ayudante.

Aunque la Mesa del Capitàn-general no debe ser mui espléndida, conviene decente y continúa, según provò el Cap. 26. de mi primèr Libro. Para mantenerla tal, y conservar en el demás tren un razonable decoro, no me parece le sobrarà cosa alguna de los 500 Reales de Vellòn al día en Campaña, ò si el Capitàn general se halla mandando un Réino ò Provincia; y aun quando no està en País de Guerra, ni en Comando, créo necessita 250 Reales diários para sostener la familia y mas decència de su Carácter.

Los 15 Criados del Theniente-general imagino séan el Mayordomo, y el Ayuda-de-Cámara, uno de los quales también sirva de Escribiente, y que el otro atienda à la Cavallería: Un Repostero para disponer los postres de la comida, y cuidar de la baxilla y licores, ayudado por uno de los Lacayos: Un Cocinero, su Ayudante, y un Marmitòn ò Muchacho de Cocina: Un Volante; quatro Lacayos; que cuiden asimismo de los Cavallos de silla, y quatro Harrieros.

Art. 3.
Theniente
general.

Considero al Theniente-general tres Cavallos para su Persona: Dos Rocines para los Palafreneros que lleven los otros dos Cavallos de mano, y cinco Bâgages de silla para el Mayordomo, Ayuda-de-Cámara, Confitero, Cocinero, y su Ayudante: Doce Machos de carga, cerca de

cuya distribución me remito à lo que se infiere del segundo Artículo del tercèr párrafo del Capítulo 15.

El sueldo de un Theniente-general, conforme à la proposición del anterior Mapa, viene à quedar en 300 Reales de Vellòn al día quando el Theniente-general està en País de Guerra, ò manda Plaza ù Provincia en el de Paz; y en 150 Reales quando se halla fuera de los dos casos dichos: Es poco mas de lo que nuestra Ordenanza le da; y como los Oficiales-generales nunca forman un grande número, y en su conducta consiste muchas veces el buèn ù mal éxito de las Tropas, créo que la atención se debe poner en elegirlos à propósito, y nò en economizarles el sueldo.

Quiento que el Theniente-general, entre su casa y Cavalleriza, consume 20 Raciones de Pan al día para las 16 Personas, inclusa la suya; y 18 Raciones de cevada para sus 10 Bagages de silla, y 12 de carga. Véase el Artículo 10 en el párrafo primero del Cap. 15. tocante al motivo de considerar mas raciones de Pan, que Hombres; y menos de cevada, que Bagages.

Art. 4.
Mariscál
de Campo.

Considero al Mariscál de Campo un Mayor-domo: Un Ayuda-de-Cámara: Un Confitero: Un Cocinero con su Mozo, que sepà guisar, à lo menos para la Familia: Tres Lacayos, que tambièn sirvan de Palafreneros: Un Volante:

Un Harriero , y dos Mozos suyos : Cuyas Personas, y la del Mariscál de Campo, hacen el número de 13, que multiplicados, por los ocho Mariscales de Campo del Ejército , me dan los 104 Hombres de la tercera Línea de la primera columna del anterior Mapa.

Los 56 Bagages de silla de la misma línea de la segunda columna tocan à 7 por cada uno de los 8 Mariscales de Campo : Esto es un Cavallo de silla para el próprio Mariscál : Otro de reserva, y un Rozín para el Palafrenero, que lleve aquèl Cavallo de mano. Mas quatro Bagages de silla para el Mayordomo, Ayuda-de-Cámara, Confitero, y Cocinero.

Mandando el Mariscál de Campo una Plaza ò Provincia en País de Paz, ò estando en País de Guerra, le propongo 180. Reales de sueldo al día, que, multiplicados por los ocho Mariscales de Campo, hacen la suma de 1440. Reales, que se vé en la penúltima columna del Mapa, à línea tercera.

Quando el Mariscál de Campo està sin comando en País de Paz, le destino la mitad de dicho sueldo, segùn se observa en la multiplicación de la última columna, en la citada línea.

Para las 13 Personas, incluso el Mariscál de Campo, considero 16 Raciones de Pan al día; y para sus 17 Bagages de silla y carga, 14 Raciones de cevada. El sueldo es poco mayor que el

318 REFLEXIONES MILITARES.

que oi goza un Mariscál de Campo : Cerca de cuyos puntos véase el anteriór Artículo.

Art. 5.
Mayór-
General de
Infantería;

Quento al mayór-general de Infantería el Equipage, Familia, Raciones, y Sueldo que en el §. 3. del Cap. 15. propuse à un Coronel de Infantería, con la sola diferéncia de rebajar al Mayór general en cada mes, 200. Reales del sueldo que dói à un Coronel de Infantería en tiempo de Paz, respecto de que durante ella el Mayór-general no tiene que hacer mas que alguna comisiòn, en què el Capitàn-general del Réino ù Província le emplée; y el Coronel siempre queda con el encargo de la policia, disciplina, y servicio de su Regimiento.

Con el sueldo, que aconsejè para el Mayór-general, debe cessarle qualquiera otro que goce menór; pero si el otro sueldo fuere mas grande, que el de Mayór-general, siempre es justo añadirle 100 excudos al mes, à cáusa del gasto de Cavallos, y de la fatiga, que tal empléo aumenta; y bien créo que en Campaña se pudieran bonificar al Mayór-general las Raciones de Pan, y Cevada, que le destino, sin rebajar del sueldo su importe.

Art. 6.
Primér
Ayudante
del Mayór-
general.

Al primér Ayudante del Mayór-general de la Infantería le reputo como à un Sargento-mayór de esta, del qual hablò el tercèr Artículo del §. 3. del Cap. 15. variando solo en la disminuciòn del sueldo en tiempo de Paz; porque el Ayudante

del Mayòr-general tiene poco, ù nada, que hacer entonces; y al Sargento-mayòr siempre le quedan viages, quèntas y las demás obligaciones de su empléo: Si el Ayudante mayòr del Mayòr-general goza por su grado mas grande paga que la que aquí propongo, esta última cessará, à la reserva de 50 Excudos al mes en País de Guerra, por Gratificaciòn del trabajo que añade el empléo de Ayudante de Mayòr-general.

La mesma consideraciòn, que en el Artículo de arriba, tuve para minorar en tiempo de Paz el sueldo de un segundo Ayudante de Mayòr-general, que en todo lo demás queda igualado con el Ayudante-Mayòr de Infantería, de quien tratò el Artículo 4. del ya citado párrafo 3. del Cap. 15. El sobre-sueldo de un segundo Ayudante de Mayòr-general, quando la paga de este empléo es menos de la que el Oficial goza por otro Grado, pudiera consistir en 300. Reales de Vellòn al mes.

Los tres Oficiales de este margen van regulados sobre el mesmo piè que el Mayòr-general y primero y segundo Ayudante suyo en la Infantería: Assì me remito à la explicaciòn de los tres inmediatos precedentes Artículos.

Hasta en la última columna, exclusive, igualo al Inspeçtòr de Infantería à un Mariscàl de Campo, de cuya familia Bagages, Raciones, y Sueldo hablò el Artículo 4. pero como el Inspeçtòr necesita, por lo menos, un Escribiente, en lugar

Art. 7.
Segundo
Ayudante
del Mayòr-
general.

Art. 8.
Mariscàl
general de
Logis de la
Cavallería,
y su pri-
mero y se-
gundo
Ayudante.

Art. 9.
Inspeçtòr
de Infantería.

320 REFLEXIONES MILITARES.

de este, supongo se quite el Confitero, y que del Oficio del último sepa alguna cosa el Ayuda de cámara.

En tiempo de paz propongo al Inspector la misma paga que en el de Guerra; porque en ambos es la propia su tarea de escritos y de viages, y aun estos son mas dilatados en la Paz, respecto de hallarse las Tropas mas esparcidas, que quando la mayor porción de ellas se junta en un Ejército.

Parecerá excesivo el sueldo, que propongo á un Inspector, pero yo que exercí algunos años aquel empleo, tanto por lo que mira á la Infantería, que á la Cavallería, puedo asegurar, con toda verdad, que aun viviendo sin el menor desperdicio, huve de poner mucho de mi casa; porque para mantenerme una razonable decencia en los continuos y dilatados viages, no me bastaban las Pagas de Inspector y de Coronel.

Quando por su grado tiene el Inspector mas sueldo, que el aquí dicho, se le pudieran considerar 1000. Reales al mes de sobre-sueldo, por los gastos y fatiga, que le añaden los viages y escritos de la Inspección.

Art. 10.
Sub-Inspector
de
Cavallería.

Por la razón dicha en el artículo precedente, considero preciso al Sub-Inspector de Cavallería el mismo sueldo en tiempo de paz, que en el de guerra. En todo lo demás le iguale al Mariscal general de Logis de la Cavallería (véase el artículo 8) y como la de mi Ejército es en
pequeño

pequeño número, no propongo para ella un Inspektor.

Teniendo el Sub-Inspektor mayor sueldo por otro grado, parece justo se le concedan 600. Reales de sobre-sueldo al mes, por la razón alegada en el artículo precedente.

Como el Ayudante-general come siempre con su Gefe, supongo le baste por toda familia un Ayuda-de-Cámara, un Volantillo, un Lacayo para llevarle el Cavallo de mano, y un Harriero: Dos Cavallos para su Persona, un Rozin para el Lacayo que lleva el Cavallo de mano, otro para el Ayuda de Cámara, y dos Machos de carga, que portéen su ropa, y la tienda que sirve à sus Criados, y aun al mismo Ayudante, que muchas veces no cabe en la pequeña casa, que suele tocar al Capitán-general.

Art. 1.^o
Ayudante
del Capi-
tán - gene-
ral.

En País de paz basta al Ayudante un Cavallo para sí, y otro para un Lacayo, y escusa el Harriero, y los Machos.

En tiempo de guerra es preciso que los Ayudantes sean Hombres de experiencia, valór, y entendimiento, como provò el segundo Capitulo de mi undécimo Libro; y en alguna otra parte de mi Obra digo que uno de los Ayudantes debiera entender bien la Fortificación, y otro la Artillería, para dar à su Gefe justas las noticias, quando los imbie à reconocer un Trabajo, Batería, &c. Para Hombres de estas circunstancias no me parece demasiada la paga

S f

322 REFLEXIONES MILITARES.

dicha de 33. Reales al día en País de Guerra y de 25 en el de paz.

Si el Ayudante del Capitán-general tiene por su grado mayor sueldo, que el que aquí se le destina, pueden añadirsele al mismo sueldo superior 400. Reales al mes en País de guerra, y 200. en el de paz; porque el empleo de Ayudante del Generalísimo de un Ejército no solo es de gran fatiga en ocasión de guerra, sino también de gasto para mayor decencia en los Vestidos; pues à cada momento se presenta al gran número de Generales y Nobleza del País, ó Extranjeros, que frecuentan la casa del Generalísimo.

Art. 12.
Ayudante
de The-
niente-ge-
neral.

El Ayudante del Theniente-general también come con este: Assi pueden bastarle, un Volante y dos Criados, uno de los quales haga de Harriero, y el otro un mixto de entre Ayuda-de-Cámara y Lacayo: Un Cavallo para el Ayudante, y dos Bagages de carga, sobre uno de los quales se lleve una silla de reserva para quando, no marchando el Ejército, un Criado monte uno de los bagages de carga para acompañar à su Amo en viages dentro del mismo Campo, ò de sus cercanías. En País de paz bastan al Ayudante un Cavallo de silla, y un Criado, y aun el Cavallo pudiera escusarse; conque, respecto à esta diferencia, propongo al Ayudante del Theniente-general 15. Reales al día en País de guerra, y 10. en el de paz.

Art. 13.
Ayudante

También come con su Gefe el Ayudante del

Mariscàl de Campo : En tiempo de guerra le del Mariscàl de Campo considero como à un Theniente de Infantería , p.º del qual hablò el Artículo 5.º del tercèr párrafo del Capítulo 15.

En tiempo de paz, continuando el Ayudante en tener la mesa de su Mariscàl de Campo, le basta un Criado : Assì considero à dicho Ayudante 12. Reales al día en País de guerra, y 8. en el de paz.

Regulo al Ayudante del Inspeçtòr de Infantería, como al de un Mariscàl de Campo : Assì Art. 14.º Ayudante y Secretário del Inspeçtòr de Infantería. me remito al anteriòr artículo, añadiendo solo que uno de los Criados de este Ayudante, debiera saber escribir, y contar.

Para el Ayudante del Sub-Inspeçtòr de Cavallería quènto como hice para un Subtheniente de Infantería en el cap. 15 ; supongo que, aun Art. 15.º Ayudante de Sub-Inspeçtòr de Cavallería. en tiempo de paz, coma con el Sub-Inspeçtòr este Ayudante.

Ya sè que en los mas de los Países los Inspeçtores no tienen Ayudantes, ni la Thesorería les paga Secretários ; pero tambièn he visto resultar de lo último ciertos inconvenientes, que Art. 16.º Aviso en quanto à las quatro anteriores classes de Ayudantes. no es del caso decir; porque pudiera la història ser poco favorable à alguna persona.

Sì un Ayudante de Theniente-general, de Mariscàl de Campo, de Inspeçtòr, ò de Sub-Inspeçtòr, gozare por su grado mayòr sueldo que el aquí propuesto, se le puede aumentar alguna cosa por el trabajo, que le añade el empleo de Ayudante; como sería al del Theniente.

324 REFLEXIONES MILITARES.

general cinco Reales al día , y tres al de un Mariscal de Campo en País de guerra , ù donde tengan Comando aquellos Generales : Tres Reales al Ayudante del Inspector , y 2 al del Sub-Inspector, en qualquiera País y tiempo.

Supongo que los Ayudantes se tomen regularmente de entre los Oficiales reformados : Esto es , Capitanes para los Thenientes-generales : Thenientes para los Inspectores , ò Mariscales de Campo ; y Subthenientes para los Sub-Inspectores ; pero siempre que el empléo de Ayudante dè mas sueldo que el que el Oficial gozaba, necessitarà de una Patente del Rey para exercer dicho empléo de Ayudante ; y , en dexandole, bolverà al menòr sueldo , que tenía primero ; puès , de otro modo, pudiera algùn Oficial-general , abusando del permiso de nombrarse Ayudante , crear muchos , uno despues de otro , y cargar assì à la Reàl Hacienda.

Art. 17.
Guàrdias
del Capitàn-
general, de
Thenientes-
generales, y
de Maris-
cales de
Campo.

De estos Guàrdias hablò el tercèr párrafo del cap. 7 : Supongo no los tenga en País de paz el General que se halle sin comando de Réino , Província , ò Plaza.

A cada Guàrdia de un Capitàn-general , considero quatro Reales al día : Tres al de un Theniente-general ; y dos al de un Mariscal de Campo , à mas de una Raciòn de pan , y otra de cevada , que no se desquenten del importe del sueldo de los Guàrdias , ni de sus Generales , quedando al cargo de los últimos el subministrar Cavallos , Armas , y Equipages à sus Guàrdias.

A cada dos Guárdias de Capitán, ù de Theniente general, quiento un Muchachuelo, que ayude à cuidar los Cavallos de los Guárdias.

No es possible hacer justo el cómputo de los Hombres indicados en el último artículo, que precede à los totales en el primèr párrafo de este capítulo; porque dichos Hombres de ordinario son en menòr ò mayòr número, segùn el Exército campa cerca, ò lejos de Ciudades que subministran los géneros, y Artífices convenientes para el vestuario, mesa, y recomposturas de Equipages de los Jefes: Assì mi cálculo sobre el expreffado artículo es à bulro; y, por la razón alegada en el undécimo artículo del §. 1.º del cap. 15, no quiento en el precedente Mapa las Raciones de pan, y zevada, que podría consumir el mencionado incierto número de Hombres y Bagages del séquito del Quartel-general.

Art. 18.
Gente del
Quartel ge-
neral, que
no està in-
cluida en
los anterio-
res párra-
fos.

Para confessions, assistencia de Enfermos, que no vayan al Hospital, y para los demás cuidados espirituales, que miren à las Personas de los 18 anteriores artículos, à los Prisioneros, à la Compañía de Guías, y à qualquiera otra gente que no tenga Capellán destinado, aun créo andar mui corto en proponer solamente un Capellán - mayòr y tres segundos para el Quartel general: ya se vè que todos quatro estaràn à las órdenes del Vicário-general del Exército, y de su Theniente, de quienes hablò el cap. 14. Considero al Capellán mayòr del Quartel-

Art. 19.
Capella-
nes, y Sa-
cristànes
del Quar-
tel-general.

326 REFLEXIONES MILITARES.

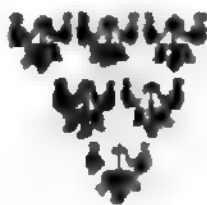
general el mismo sueldo , que , para uno de los Maestros de Fortificación y Minas, dixo el artículo 6. del párrafo 3. del cap. 15 ; con la diferencia de que , por razón del transporte de la Capilla y de su tienda , se añade al Equipage del Capellán-mayor un Macho, y à sus Raciones una de cevada , que se debe pagar por el Rey : Tambien créo andar miserable en esta cuenta ; pues la tienda de la Capilla de un Quartel-general (quando no se halla cerca alguna Iglesia) convendría fuesse tan grande, que entre la mesma tienda y los ornamentos del Altar, cargassen bien dos Machos.

Para cada uno de los tres segundos Capellanes propongo el mismo sueldo , que para un segundo Capellán de Regimiento de Infantería se cita en el artículo 9. del §. 3. del cap. 15.

Al Sacristán doi tres reales al día ; y en quanto à conservar à este y à los Capellanes del Quartel-general una menor paga en tiempo de Paz , me remito à las razones , que alegará el fin del segundo artículo del §. 2. del Capítulo 23.

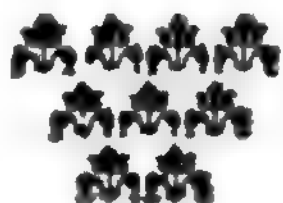
§. 3.
Noticia de
los Sueldos,
que oi go-
zan los Ofi-
ciales del
Estado-ma-
yór del
Exército.

No sé si en los doce años de mi ausencia de España se mudaron algunas Ordenanzas : En las que yo tengo , hallo que los siguientes Oficiales del Estado-mayor del Exército gozaban los Sueldos señalados à continuación de sus classes,



Estando em- pleados, Reales de vellón al mes.	Idem, no estando em- pleados.
---	-------------------------------------

Capitàn-general.	10000.	
Theniente-general.	7500.	3750.
Mariscàl de Campo.	5000.	2500.
Sobre-fueldo de Brigadier.	2000.	
Sobre-fueldo de Sargento mayor de Brigada.	1000.	
Idem, de Mariscàl general de Logis del Ejército.	2000.	
Idem, de Mariscàl general de Logis de la Cavallería.	2000.	
Idem, de Mayór-general de Infantería.	2000.	
Idem, de Mayór-general de los Dragones.	1500.	
Idem, de Quartel-Maestre general.	750.	
Idem, de cada Ayudante suyo.	350.	



328 REFLEXIONES MILITARES.

Bièn créó que todo Capitán general no empleado goza en España la mitad del sueldo que quando està en exercicio; y à muchos Capitanes generales, que tuvieron Comando en Países de gran dispéndio, se digno el Rey de concederles paga mui superior à la que el Reglamento señala, por vía de Sobre-sueldo, Pensiones, ò Encomienda.



CAPITULO

CAPITULO XXII.

Prosigue la quènta del anteriòr immediato Capítulo ; pero es por lo tocante al Estado. mayòr de la Artillería del Exèrcito , de cuyo punto hablò el §. 4. del Cap. 7.

En País de Guerra.

§. 1.

Mapa de lo
propuesto en la
Cabeza de este
Capítulo.

	Personas del mar- gen, y sus Criados.	Bagages de silla.	Bagages de carga.	Raciones de Pan al día.	Idem. de cevad. a.	Reales de Ve- lón al mes.	Idem en País de Paz.
Un Theniente General de Artille- ría	11.	8.	8.	12.	14.	1400	1200
Un Ayudante fuyo	4.	2.	2.	4.	3.	450	400
Un Delineadòr del mismo . . .	3.	1.	1.	3.	2.	360	320
Theniente Provincial de Artillería .	11.	6.	8.	12.	12.	2250	1800
Su Ayudante, que le sirva también de Secretario	3.	1.	1.	3.	2.	360	320
Mayòr-General de Artillería . . .	11.	6.	8.	12.	12.	2250	1800
Su primèr Ayudante	4.	3.	2.	4.	3.	600	450
Su segundò Ayudante	3.	1.	1.	3.	2.	360	320
Sub-Inspector de Artillería . . .	11.	6.	8.	12.	12.	2250	2150
Ayudante del Sub-Inspector . . .	3.	1.	1.	3.	2.	360	360
Un Ingeniero en Gefe	8.	3.	5.	9.	6.	1500	900
Su Delineadòr, ó Ayudante . . .	2.	1.	1.	2.	2.	300	270
Dos Comisários Provinciales . . .	16.	6.	10.	18.	12.	3000	1800
Dos Ayudantes fuyos	4.	2.	2.	4.	4.	600	540
Un Veedòr General de la Artille- ría y Parque	11.	6.	8.	12.	12.	2250	2250
Un Oficial mayòr de Veeduría . . .	4.	2.	2.	4.	3.	450	450
Sus Dos Escribientes	6.	2.	2.	6.	4.	720	720
Un Contralor Provincial	8.	3.	5.	9.	6.	1500	1500
Su Oficial mayòr	3.	2.	1.	3.	3.	400	400
Sus dos Escribientes	4.	2.	2.	4.	4.	600	600
Tres Contralores ordinarios, ó Mayordomos	9.	3.	3.	9.	6.	1200	1280
Séis Contadores de los Contralo- res	12.	0.	6.	12.	6.	720	360
Séis Pesadores, y Medidores, idem	12.	0.	6.	12.	6.	900	360
Séis Guárdias del Parque	12.	0.	6.	12.	6.	720	360
Capellán del Parque	3.	1.	2.	3.	3.	360	150
Cirujano del Parque	3.	1.	2.	3.	3.	360	120
Albérta del Parque	1.	0.	1.	1.	1.	100	60
Vivandero, Lavanderas, Mercaderes, &c.	100.	6.	25.	0.	0.	0	0

Totales al día 282 . 75 . 119 . 191 . 153 .

Totales al mes 5730 . 4000 . 2730 . 2240 .

Sobre thesorero véase el Cap. 24. Del carruage de Artillería trataré en otro Volumen.

330 REFLEXIONES MILITARES.

§. 1.
Explica-
ción de lo
propuesto
en el ante-
rior párra-
fo: Cita en
quanto á
otros Inge-
nieros, y
Oficiales de
Artillería.

Para quando algunos Oficiales del anterior párrafo tengan por sus Grados mayores sueldos que los que aquí les destino, me remito al párrafo que sigue.

Ya se ve que la porción de sueldos, que propongo rebajar en País de Paz, es porque entonces los Oficiales pueden excusar algunos de los Bagages precisos en País de Guerra: Y en fin para inteligencia, y justificación de este Capítulo, vuelvo à remitirme al 15. en el párrafo primero, añadiendo solo que para el sueldo se debe considerar como en País de Guerra el Ingeniero, ò Oficial de Estado-mayor de Artillería, que se halle empleado en la dirección de Esquela, Fortificación, Fundición, Cortes de madera, Fábrica, &c.

Siempre que un Ayudante conserve su sueldo como agregado à un Jefe, supongo tenga franca la mesa de este.

Art. 1.
Theniente
General de
Artillería.

Discurso al Theniente-Generál de Artillería entre Mariscal de Campo, y Coronel: por esso, à mas del sueldo que le propongo de Coronel de Cavallería, me parece se le debieran bonificar de quenta del Rey las 12. Raciones de Pan, y 14. de Cevada, à lo menos en País de Guerra. Sobre lo demás, que falte à esta explicación, véase el primér Artículo del segundo párrafo del Cap. 17:

Art. 2.
Ayudante
del The-
niente-Ge-
nerál de Ar-
tillería.

Supongo à este Ayudante un Harriero, un Criado, y un Volant llo: Dos Cavallos de silla decentes, paraque, si el del Ayudante enferma,

pueda servirse del de su Criado; y dos Bagages de carga. Considero à este Ayudante graduado de Capitán sencillo de Infantería.

Al Delineadòr , ó segundo Ayudante del Theniente-Generàl de Artillería (que puede tener grado de Theniente) basta un Cavallo de silla , y uno de carga , un Harriero , y un Volante.

Art. 3.
Delineadòr del Theniente-Generàl de Artillería.

Reputo al Theniente-Proviniàl de Artillería por Coronèl de Infantería , de cuyo Equipage , Raciones , y sueldo , se hizo el detallo en el Cap. 15. à §. 3. Art. 1. Ya dixè en el Cap. 7. que sobre el Theniente-Proviniàl quiento para el gobierno del Parque; y como en País de Paz no hai tal Parque , rebajo al Theniente-Proviniàl el sueldo à medida que se disminuye el trabajo.

Art. 4.
Theniente-Proviniàl de Artillería.

Confidérole como al segundo Ayudante del Theniente-general de Artillería , de quien habló el Art. 3.

Art. 5.
Ayudante del Theniente-Proviniàl.

Yo quisiera que el Mayór-general de Artillería tuviese el grado de Coronèl , para que fuese bièn respetado , y que entrasse , no solamente en los detalles de lo que pertenece à Compañías de Artilleros , sinò también por lo que toca à Maestranzas , Carruages , y tren : Sobre la rebaja de sueldo en País de Paz , véase el Art. 4.

Art. 6.
Mayór-general de Artillería.

Aunque el Mayor-general de Artillería es de menos grado que el Theniente-general de ella , el Ayudante del primero tiene mas fatiga que hacer , y necessita de entrar en mas detalles ,

Art. 7.
Primèr Ayudante del Mayór-general de Artillería.

332 REFLEXIONES MILITARES.

que el segundo: Assi al del Mayòr-general, no obstante que le supongo del mismo grado, le dói mas sueldo: Necesita dos Cavallos para su persona, uno para un Criado, y dos Machos de carga: Un Criado que le lleve el Cavallo de mano, un Volante, y un Harriero.

Art. 8.
Segundo
Ayudante
del Mayòr-
general de
Artilleria.

A este Ayudante le regulo como al segundo del Theniente-general de Artilleria.

Art. 9.
Sub-Ins-
pectòr de
Artilleria.

Entre el Mayòr-general de Artilleria (de quien tratò el Artículo 6.) y el Sub-Inspectòr de ella, solo diferencio el sueldo en País de Paz; respecto de que esta no excusa al Sub-Inspectòr viages, y detalles de su empléo: Yo quisiera que el Sub-Inspectòr sobre-entendiesse tambien en todo lo que toca à Maestranzas, tren, y carruage.

Art. 10.
Ayudante,
ò Secretá-
rio del Sub-
Inspectòr.

El Ayudante del Sub-Inspectòr de Artilleria, que tambien le servirà de Secretário, va reputado como el segundo Ayudante del Mayòr-general de Artilleria, con la variación de que al primero se le conserva el mismo sueldo en País de Paz, que en el de Guerra; por que siempre es igual ó poco diferente su trabajo de Secretário.

Art. 11.
Ingeniero
mayòr, ò
en Jefe.

Considerando al Ingeniero en Jefe con grado de Theniente-Coronel de Infanteria, le propongo para en País de Guerra el mismo Equipage, y sueldo, que para el Theniente-Coronel dixo el segundo Artículo del tercèr párrafo del Cap. 15. pero no para en País de Paz, si el Ingeniero no està empleado en alguna Esqüela, ò

obra, como lo està el Theniente-Coronel en la policia, y disciplina de su Regimiento.

Ya en el cap. 7. dixe que para otros Ingenieros yo contaba sobre los Maestros de Fortificación de los 19 Regimientos de Infantería.

Al Delineador del Ingeniero en Gefe, que tambien le servirá de Ayudante, reputo por Subtheniente de Infantería: Sobre el Detallo de cuyo Equipage, véase el artículo 4 del § 5. del cap. 15: Rebajo à este Delineador algùn sueldo para quando, en País de Paz, no esté empleado; porque al Subtheniente de Infantería siempre le queda el trabajo de las Guárdias, y una porción del cuidado de su Compañía.

Art. 12.
Delineador
del Inge-
niero en
Gefe.

Sirven para lo que dixo el quarto párrafo del cap. 7; y considero à cada uno de ellos como al Ingeniero-mayor, ò en Gefe, de quien habló el artículo 11. del presente párrafo.

Art. 13.
Dos Comi-
sarios Pro-
vinciales.

Reputase como el Delineador del Ingeniero en Gefe: Véase el art. 12.

Art. 14.
Ayudante
de Comi-
sario Pro-
vincial.

Al Veedor considero en la mesma forma que al Sub-Inspector: Remítome al art. 9.

Art. 15.
Veedor de
Artillería.

Para el Oficial-mayor de Veeduría se hace la mesma quenta, que en el art. 2. se formò para el primèr Ayudante del Theniente-general de Artillería, con la sola diferéncia de que al Oficial del Veedor no se le rebaja sueldo en País de Paz; porque su fatiga de escribir es casi la mesma, que en el de Guerra.

Art. 16.
Oficial -
mayor de
Veeduría.

Como en el artículo 10. se dixo del Secretário del Sub-Inspector.

Art. 17.
Segundos
Oficiales de
Veeduría,
ó Escribi-
entes.

334 REFLEXIONES MILITARES.

Art. 18.
Contralòr
Provinciàl.

Considérole como el segundo artículo del §. 3. del cap. 15 dixo, al tratar de un Theniente-Coronèl de Infantería; pero no disminuyendo sueldo en País de Paz al Contralòr-Provinciàl; porque discurro que entonces se halle encargado del melmo Ofício en una Provincia.

Art. 19.
Oficiàl -
mayòr del
Contralòr
Provinciàl.

Si tiene la mesa de su Contralòr; puede bastarle un Criado, y un Harriero, un Cavallo para montar el Oficiàl mayòr, otro para el Criado, y un Macho de carga.

Art. 20.
Dos Es-
cribientes,
o segundos
Oficiales
del Contra-
lòr Provin-
ciàl.

Considero à cada uno de ellos como al Ayudante de Ingeniero en Gefe, de quien habló el art. 12, con la diferèncià de no rebajar para en tiempo de Paz el sueldo à los Oficiales del Contralòr-Provinciàl; porque nunca falta oficina, en que trabajen, aun después de la Paz hecha.

Art. 21.
Contralòr
ordinàrio,
à Mayor-
domo.

A un Contralòr ordinàrio, ù Mayordomo de la Artillería (ò llámese Guarda-magacen de ella) mientras no estè empleado, le considero como à un Theniente de Infantería, cerca de cuyo Equipage véase el §. quinto del cap. 15. Estando el Mayordomo de Artillería empleado, le propongo en cada mes 40. Reales mas que à dicho Theniente.

Art. 22.
Contado-
res, Pesa-
dores, y
Guárdias
del Parque.

Sobre la destinación de Contadores, Pesadores, y Guárdias del Parque, me remito al §. 4. del cap. 7. A los Contadores, y Guárdias considero en País de Guerra quatro Reales al día, y cinco à los Pesadores, y Medidores, por ser de mas fatiga su Ofício: En tiempo de Paz los iguale todos à dos Reales al día, si no son

despedidos del servicio, ò empleados en el Oficio de Thenientes-de-Guarda-magacen, ò de Ayudantes de Mayordomos de Artillería, &c. En Campaña supongo que cada uno de estos 18. Hombres tenga un Criado, y que el Macho sirva para llevar la poca ropa del Amo, y para que à ratos este monte.

Al Capellán y Cirujano del Parque los quento como al Capellán-mayor, y Cirujano-mayor de un Regimiento de Infantería, de quienes tratan los artículos 8. y 10, en el tercer párrafo del cap. 15. Diferenciando solo el sueldo para quando (por no haver Exércitos en campaña) el Capellán y el Cirujano del Parque se reforman : Lo mejor sería entoncès agregarlos à algùn Hospital de Plaza, ò acomodarlos en los respectivos empléos vacantes de los Regimientos, paraque cesasse al Rey el gasto de pagarlos el sueldo de reformados : El despedirlos sin Paga, no parece conforme à la piedad ; especialmente por lo que mira à los Capellanes ; puès interin que, à costa de gran fatiga, y con algùn peligro, sirven en las Tropas, tal vez mal-logran ascensos en sus Países, si los Capellanes son Clérigos, ò en sus Conventos, quando los Capellanes son Religiosos. Los Cirujanos ya buscan su forma de vivir : Con todo esso los que han servido bién al Rey, merecerían que se les conservasse algùn sueldo.

Art. 23.
Capellán
y Cirujano
del Parque.

Tocante al Albéitar me remito al §. primero, y al art. 7. del segundo §, ambos del cap. 17 :

Art. 24.
Albéitar
del Parque.

336 REFLEXIONES MILITARES.

Allí , como el Albéitar ha de seguir à un Regimiento de Cavallería , le di un Cavallo de silla : Y ahora, que se trata de un Albéitar con el carruage del Parque de Artillería , le propongo un Macho de carga , que tanto le sirve para montar de quando en quando. Sobre su paga , si es reformado , me refiero à lo dicho en el anteriòr párrafo.

Art 25.
Vivanderos, Lavanderos, Mercaderes, Hostaleros &c.

Sobre la gente , que expresa el margen de este artículo , véase el 18 del segundo párrafo del cap. 21. Quanto à bulto dicha gente , sobre el pié de una quarta parte de la que para el Quartèl-generàl supuse en el primèr §. del citado Capítulo ; puès aunque al Parque de Artillería no acudiràn Obreros forasteros de las Compañías de estos , ni grande número de Mercaderes , serà considerable el de Hostaleros , que hagan comida para los Hombres del carruage , de los quales à su tiempo se hablarà.

§. 3.
Para en caso que las Personas del anteriòr párrafo gocen por sus grados mayores sueldos, que los que dicho párrafo señala.

Sucederà muchas veces que algunos de los sueldos mencionados en el anteriòr párrafo séan inferiores à los que las respectivas personas gozan por grado mayòr que el que dicho párrafo supuso , ù en recompensa de algùn señalado servicio : En tal caso me parece se les deberían considerar los sobre-sueldos , que siguen ; se entiende hallándose las referidas personas en exercicio de sus empléos.

Reales

Reales de Vellón. al mes.

Theniente-general de Artillería.	1000. .
Su primèr Ayudante.	150. .
Su segundo Ayudante.	120. .
Theniente Provinciàl.	750. .
Su Ayudante.	120. .
Mayòr-general de Artillería.	900. .
Su primèr Ayudante.	200. .
Su segundo Ayudante.	120. .
Sub-Inspector de Artillería.	900. .
Su Ayudante.	120. .
Ingeniero en Jefe.	500. .
Su Ayudante.	100. .
Comisario Provinciàl.	500. .
Su Ayudante.	100. .
Veedor general.	900. .
Su Oficial mayòr.	200. .
Su segundo Oficial.	120. .
Contralòr Provinciàl.	500. .
Su Oficial mayòr.	150. .
Su segundo Oficial.	100. .

Contralor		
Contralor ordinario, Mayordomo,	}	140. . .
ò Guarda Almacén.		
Contralor		
Contralor del Mayordomo		60. .
Pesador-Idem.		75. .
Guárda del parque.		60. .

Según los papeles, que tengo à mano, parece que el actual goce de Sueldos y Raciones de los Oficiales del Estado-mayor de Artillería y de Ingenieros, en España, sea el que sigue. En el oportuno lugar dire el motivo de hacer aquí esta nota: No sé si dichos sueldos se alteraron de algunos años à esta parte.

6. 4.
Sueldos,
que parece
gozan o los
Oficiales
del Estado-
mayor de
Artillería,
è Ingenie-
ros.

	Reales Vellon al mes.	Raciones de Pan al día.	Idem. de cevada.
Ingeniero Director.	1600.	..8..	..8..
Tomo 4. ^o . Ingeniero mayor, ò en Jefe. . .	1300.	..6..	..6..
de las orde- nanzas im- presas.	Ingeniero en segundo.	1000.	..4..
Ingeniero ordinario, ò tercero. . .	650.	..2..	..2..
Ingeniero extraordinario.	450.	..2..	..2..
Delineador.	300.	..2..	..2..

Theniente - general
de Artillería.

Theniente Provin-
cial con grado de } 1100.
Coronel.

Reales de Vellón al mes.

Comisário-Proviniàl ,
con grado de The- } 800.
niente-Coronèl. . . }

Comisário ordinário ,
con grado de Capitàn. } 500.

Comisário extraordi-
nário , con grado de } 320.
Theniente. . . . }

Contralòr Proviniàl. . . 750.

Guarda-almacèn Pro- } 750.
vinciàl. }

Ordenan-
zas de Ar-
tilleria del
año de
1717.

Ayudante de Guarda- } 300.
almacèn Proviniàl. }

Guarda-almacèn ordi- } 400.
nário, ò Mayordomo. }

Oficiàl, ò Ayudante de }
Mayordomo, à mas } 120.
de una Plaza de Sol- }
dado. }

Ordenan-
zas Tomo
48.

Vv ij

340 REFLEXIONES MILITARES.

El mismo Tomo 4º. y Ordenanzas manuscritas para la Artillería tratándose de Presidios de Africa, dice que las Personas abajo expresadas gozarán los Sueldos siguientes.

Reales de Vellón al mes.

Maestro mayor de Maestranzas.	400. . .
Maestro Carpintero de carruage.	220. . .
Maestro Herrero.	220. . .

Las tres Clases de arriba no tienen, à mas de su sueldo, las plazas de Soldado, que gozan los Sugetos que aquí figuen.

Oficial de Herrero, de Albañil, ò de Carpintero.	60. . .
Maestro Armero.	220. . .
Su Oficial.	150. . .
Maestro Albañil.	85. . .
Maestro Tonelero.	220. . .
Aprendiz de Albañil, ò de Carpintero.	15. . .
Tornero.	60. . .
Maestro Calafate.	220. . .
Sobre-estante de Maestranzas.	60. . .
Maestro Artificiero.	60. . .

Reales de Vellon al mes.

Primèr Oficial Artificiero. 15. . .

Segundo Oficial Artificiero. 7½. . .

Para una Compañía de 50. Minadores,
à mas de su sueldo, y por razòn } 675. . .
de refresco. }

Nótese que en Céuta los Minadores trabajan
casi de continuo.



CAPITULO XXIII.

Personas, Bagages, Raciones, y Pagas de los Ministros de Justicia secular y eclesiástica de un Ejército; de los quales habló el 2.º párrafo del cap. 14. de este Libro.

	En País de Guerra.					Idem. en País de Paz.
	Personas, del mar- gen y sus Criados.	Bagages de silla.	Bagages de carga.	Raciones de Pan al día.	Idem. de Cevada.	
S. I. Mapa de lo propuesto en la Cabeza de este Capitulo.						
Vicario general del Ejército.	13..	7..	10..	16..	14..	3700.
Su Théniente. . .	8..	3..	5..	9..	6..	750.
Su Fiscal.	5..	3..	3..	6..	5..	450.
Secretario del Vicario general. . . .	3..	1..	1..	3..	2..	180.
Dos Notarios para Su Théniente y Fiscal.	4..	2..	2..	4..	4..	300.
Auditor de Guerra del Ejército. . . .	23..	7..	9..	14..	14..	3350.
Su Fiscal.	5..	3..	3..	6..	5..	450.
Secretario del Auditor.	3..	1..	1..	3..	2..	180.
Escribano del Fiscal. .	2..	1..	1..	2..	2..	150.
Proveoste general del Ejército.	8..	4..	5..	9..	7..	1500.
Dos Carceleros. . .	4..	2..	0..	4..	2..	240.

Totales al día. 68. 34. 40. 76. 63.

Totales al mes de 30. días. 2040. 1020. 1200. 2280. 1890. 16750. 9150.

Por lo tocante à otras personas pertenecientes à la Justicia de un Ejército, véase el cap. 20 : Puedes también leer el §. 5. del cap. 6.

Considero al Vicario-general del Ejército el Sueldo, Raciones, Familia, y Bagages que para el Mariscal de Campo se propusieron en el cap. 21. à §. 2.º. Art.º. 4. Con el mismo número de Criados, y Bagages podrá el Vicario general dar otra forma à su familia y equipage.

Para mayor decoro del Vicario-general pueden asistirle, como familia suya, el Capellán-mayor, y tres Capellanes del Quartel-general, que dixo el Capítulo 21. à §. 2. artículo 19.

Ya se sabe que el Vicario-general tiene también inspección sobre los Capellanes del Hospital, y sobre los demás de las Tropas.

El Theniente de Vicario-general, ò llámese Provisor, va, en el antecedente Mapa, considerado como un Theniente-Coronel de Infantería, de quien habló el segundo artículo del §. 3. del cap. 15; quedando también al arbitrio del Provisor el reglar su equipage, según conviniere à su estado, à proporción de los Bagages, y Criados que se le destinan. Téngase entendida la misma suposición para todas las demás Personas de este Capítulo; pues bien se conoce la gran variedad que hai de caracteres entre los Oficiales de Guerra, y los Ministros de Justicia secular, ò eclesiástica, que para el número, y no para la calidad de la familia, comparo à dichos Oficiales; y supongo que los Ministros de

§ 2.
Explicación del anterior Mapa.

Art. 1.
Vicario-general.

Art. 2.
Theniente de Vicario-general, y aviso en quanto à la calidad de familia y equipage de las personas de este Capítulo; y à la rebaja de sueldos en País de Paz.

Justicia ocuparán algún Bagage con Libros , y se aligerarán de otro peso.

A los Ministros de Justicia, que por su oficio tienen mucho que escribir , dói Secretário con sueldo à parte.

A los que en tiempo de Paz no sirven los empleos aquí expresados , si por otros no tienen sueldo , les propongo el preciso para mantenerse con decencia , no siendo justo que esta falte à los que han logrado una vez la honra de servir al Rey , que , para descargarse de tales sueldos , puede acomodar à dichas Personas en empleos que vayan vacando equivalentes à aquél util , y recomendarlas à los Obispos quando no basten las vacantes de nómina Real.

Art. 3.
Fiscál E-
clesiástico.

Quento al Fiscál Eclesiástico sobre el piè que para un Comandante de Compañía dixo el § 3.º del cap. 15.

Art. 4.
Secretário
del Vicário-
general , y
Notários
del Provi-
sor , y del
Fiscál E-
clesiástico.

Reputo el sueldo , Raciones , y Familia del Secretário del Vicário-general , como para un Theniente de Infantería , y el de cada Notário del Provisor , y Fiscál , como se dixo para un Subtheniente : cerca de cuyos dos puntos véanse los artículos 3. y 4. en el §. 5.º del cap. 15. Considero que el Secretário y Notários tengan la mesa de sus Jefes.

Art. 5.
Auditor de
Guerra.

Supongo que el Auditor de Guerra se elija de entre Ministros bien condecorados , y que por consiguiente se le dè sueldo bastante para sostener con decencia su caracter : Assi le quento dièz pesos al día , y doce Criados , que pudieran

dieran consistir en un Mayordomo : un Ayuda-de-Cámara, que también sirviere de Escribiente : Un Confitero, ò Repostero : El Cocinero : Su Mozo : Tres Harrieros : Tres Palafreneros, que asimismo sirvan de Lacayos ; y un Volante : Dos Cavallos para la persona del Auditor, uno para el Lacayo, que lleva el cavallo de mano, y quatro para el Mayordomo, Ayuda de Cámara, Repostero, y Cocinero. Sobre Machos de carga, véase el primèr artículo del § 3. del cap. 15. Añado uno para Libros.

Para el Fiscál secular hago la mesma quènta que el artº. 3. dixo para el Fiscál Eclesiástico.

Las dos personas de este margen van aquí reguladas en la forma que expusò el art. 4, al tratar del Secretário del Vicário-general, y del Notário del Fiscál Eclesiástico.

Propóngole el Equipage, Sueldo, y Raciones, que à un Theniente-Coronel de Cavallería : Véase el segundo artículo del § 2 del cap. 17 ; y sobre la ventaja de condecorar este empleo, y de conservar en tiempo de paz las Compañías del Prevooste, me remito al §. 5. del cap. 6.

Si en lugar de una sola prisión, cerca del Quartel general, huviere dos de estas en los parages donde el §. 5. del cap. 6. dixo debieran campar las dos Compañías del Prevooste, serían precisos 4. Carceleros, para que en cada prisión el uno velasse mientras el otro dormiese ; no bastando, como no basta, la Guàrdia de la

Art. 6.
Fiscál se-
cular.

Art. 7.
Secretário
y Escribano
del Audi-
tor, y de
su Fiscál.

Art. 8.
Prevooste
general del
Exercito.

Art. 9.
Dos Car-
celeros.

346 REFLEXIONES MILITARES.

Carcel ; puès , sobre que de ordinário no es numerosa para proveer mas que una Centinela , que no descubre todos los frentes de la Carcel , es facil que los Presos ganen à una ù otra Centinela , paraque , ínterin que duerme lo restante de la Guárdia , les permita limar los cerrojos , rejas , &c. y en fin la Puerta se ha de abrir muchas veces para entrar comida , y bebida à los presos , medicinas à los enfermos , y por otras muchas ocurréncias ; conque siempre viene à quedar indispensable que en cada Carcel haya dos Carceleros , uno de los quales vele , ínterin que el otro reposa. Pudieran dividirse en primero y segundo , dando à este 4 Reales al dia , y 6. al primero.

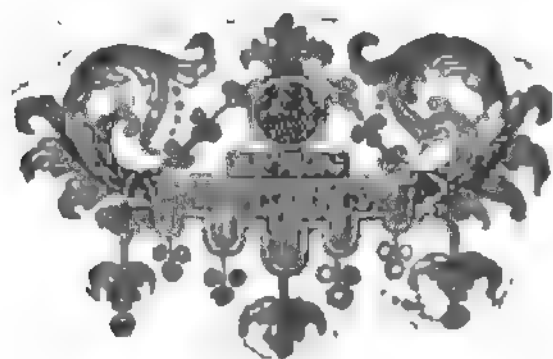
§. 3.
Para en
caso que las
personas del
anteriòr pá-
rrafo go-
cen por sus
grados
mayores
sueldos.

En los Libros de Ordenanzas (à lo menos en los que yo tengo) no hai sueldo señalado para casi alguna de las personas mencionadas en el anteriòr párrafo ; pero si ellas gozan por otros empléos mayòr saláριο que el que dicho párrafo , ù el Mapa , les propuso , créo se les pudiera considerar el sobre-sueldo siguiente mientras les durasse el exercicio de las comisiones que dicta el margen del Mapa.



Reales de Vellón al mes.

Vicàrio-general del Exèrcito.	1800. . .
Su Theniente.	500. . .
Su Fiscàl.	300. . .
Secretàrio del Vicàrio-general.	120. . .
Notàrio de su Theniente ò de su Fiscàl.	100. . .
Auditòr de Guerra del Exèrcito.	1500. . .
Su Fiscàl.	300. . .
Secretàrio del Auditòr.	120. . .
Escribano del Fiscàl.	100. . .
Prevoſte-general del Exèrcito.	500. . .
Primèr Carcelero.	60. . .
Segundo Carcelero.	45. . .



CAPITULO XXIV.

La quènta del anteriòr Capítulo prosigue, por lo tocante à los Ministros de Hacienda, que dixo el tercèr párrafo del Cap. 14. y à carruage para el Theforo y Papeles.

§. 1. Mapa de la quènta enunciada en la Cabeza de este Capítulo.

	Partida del margen y generalidad	Pagos de finca	Capitulos de carga	Raciones de pan al dia	EN PAIS DE GUERRA.		Idem. en Pais de Paz.
					Sum. de cantidad	Sum. al mes.	
Intendente general.	16.	10.	12.	30.	18.	9000	7500
Comisario ordenador, Teniente de la Intendencia.	11.	6.	8.	2.	12.	2500	2500
Comisario de Guerra, Oficial Mayor de la Intendencia.	8.	3.	5.	9.	6.	1500	1500
Entre dos Comisarios extraordinarios, segundos Oficiales de la Intendencia.	10.	4.	4.	10.	8.	1500	1500
Entre quatro Escribientes de la Intendencia.	13.	4.	4.	12.	8.	1600	1440
Un Guárdia del Intendente.	1.	1.	0.	1.	1.	75	0.
Veedor ó Contralor general del Exército.	13.	7.	10.	16.	14.	5400	4500
Su Oficial mayor.	5.	3.	2.	5.	5.	1000	834
Segundo Oficial de Veeduria.	4.	1.	2.	4.	3.	600	500
Entre dos Escribientes del Veedor.	6.	2.	2.	6.	4.	720	600
Theforero general.	11.	6.	8.	12.	12.	4500	3750
Su Oficial mayor.	4.	1.	2.	4.	3.	900	750
Segundo Oficial de Theforeria.	3.	1.	1.	3.	2.	500	420
Entre dos Escribientes del Theforero.	4.	3.	2.	4.	4.	600	500
Comisario ordenador, para fuera de la Intendencia.	11.	6.	8.	12.	12.	2500	2500
Su Secretario.	3.	1.	1.	2.	2.	240	0.
Entre tres Comisarios de Guerra para las Revistas.	24.	9.	15.	17.	18.	4500	4500
Carruage para el Theforo y Papeles.	17.	1.	30.	17.	16.	1600	0.
Totales al dia.	162.	68.	116.	176.	148.		
Totales al mes de 30 dias.				5280.	4440.	39255.	33294.

Ya várias veces he dicho que las Personas de diferentes exercícios, para quienes considero un próprio número de Criados y Bagages, deberán à caso hacer diversa distribución de unos y otros, teniendo menos Cavallos de mano y mas de Criados ò de carga, ò al contrario, segùn los que hacedes de cada Sugeto; y como los anteriores detalles bastan para una aproximación de formulário sobre los Equipages del Capítulo presente, omito aquí las menudas cuántas de la calidad de Domésticos, y de la distribución de sus Cavallos de silla, como del comparto de cargas à los de baste, ò albarda.

§. 1.
Razon de
lo propues-
to en el an-
terior pá-
rrafo.

Art. 1.
Avisos ge-
nerales.

No me acuerdo si en las Thesorerías de los Exércitos se estilan Cajeros, ni estói cierto de que sean mui justos mis cálculos en este Capítulo de matéria tan agena de mi directa profesión, hallándome donde no puedo consultar Libros ò Sugetos que me instruyan sobre lo que se acerque mas à la práctica que hái, ò que conviniera en España, tocante al actual assunto: Así abandono el presente Capítulo à la corrección de los inteligentes; pero nunca ellos mudaràn tanto, que la variación sea considerable, para el total cómputo (à donde me encamino) del Dinero y Raciones de Pan y Cevada, que, poco mas ò menos, consumirá mi Exército.

Importará siempre ver de quando en quando el primèr párrafo del Capítulo 15. que por esso citè à menudo.

En tiempo de Paz rebajo una sexta parte de

350 REFLEXIONES MILITARES:

su sueldo à las Personas , que entonces pueden evitar el gasto *de muchos Bagages, y Criados.*

Art. 2.
Intendente
general.

El Intendente general del Ejército debería también serlo de la Provincia en que se hace la Guerra , y tener los Intendentes circunvecinos prevención de la Corte para executar lo que el del Ejército les avise convenir à las tropas ; porque , de otro modo , los Intendentes de Provincia no dan un passo sin esperar de la Corte resoluciones , que ordinariamente llegan tarde.

En tiempo de Paz el sueldo de los Intendentes se regula segun le dan mas trabajo y gasto las mas ò menos Tropas de su Provincia, la Carestía ò buen precio de los Viveres de la mesma , y el serlo en País de tránsito frecuente , donde es preciso que aquellos Ministros , para hacer honor à sus empleos , tengan una decente , y casi continua Mesa.

Para los Sueldos y Raciones en el Ejército considerè al Intendente como à un Theniente-general , de quien hablò el Capitulo 21 , à §. 2. art. 3.

Art. 3.
Theniente
de la Inten-
dencia, Co-
misarios
Reales de
Guerra , y
Comisarios
extraordi-
narios.

El Comisario ordenador, Theniente de la Intendencia , o sea Sub Intendente , va reputado como el primer Artículo del §. 3. del Cap. 15: dixo para un Coronel de Infantería , con un pequeño aumento de paga.

Los Comisarios Reales de Guerra como el Theniente - Coronel de Infantería , del qual tratò el segundo artículo del citado párrafo.

Dòì à un Comisario extraordinario la mitad de la paga que al de Guerra. A ninguno de los Su-

getos de las tres anteriores classes rebajo sueldo para en tiempo de Paz; respecto de que entonces, hallándose mas divididas las Tropas, aun es mas preciso à los Comisários mantener bastantes Cavallos de silla, y alguno de carga para los continuos viages que hacen à passar la Revista de los Cuerpos ò Destacamentos de Plazas y Quarteles.

Sobre la forma de que los pocos Bagages y Criados, que propongo à los Escribientes, puedan bastarles, me remito al artículo quinto del §. 3. del cap. 15; y tocante al Guárda del Intendente, véase el tercèr párrafo del cap. 7. y el Artículo 17 del párrafo 2. del cap. 21.

Art. 4.
Escribientes de todas Oficinas y Guárdias del Intendente.

Considero al Veedòr-general del Exército como en el Artículo 4. del citado párrafo hice del Mariscàl de Campo.

Art. 5.
Veedòr, Theforero, y sus Oficiales.

Al Veedòr y sus Oficiales propongo mas sueldo que al Theforero y subalternos de este, porque à los primeros los discurro con el aumento de trabajo de tener las Listas del Exército, y de intervenir en las Compras.

Supongo que el Veedòr y Theforero-general del Exército, como el Intendente del mismo, tengan intervencìon sobre lo que tocara à Economía del cuerpo de Artillería.

Este Comisário-Ordenadòr viene à ser una especie de Sub-Intendente del País. Dòile un Secretario, porque no tiene el recurso à los Oficiales de Secretaría, que dijo el art. 3.

Art. 6.
Comisário ordenadòr para fuera del Exército.

Entiendo que en las Revistas no solamente se

Art. 7.
Comisários

de Guerra
para las
Revistas.

352 REFLEXIONES MILITARES.

empleen los tres Comisários de Guerra , sinò también los Ordenadores, y el Comisário-ordinário , y los Extraordinários de la Secretaría del Intendente ; con la sola diferéncia de que , para no apartar de la Secretaría à los últimos , los tres Comisários de Guerra se emplearàn en las Revistas de Destacamentos , ò Tropas , que estèn fuera del Ejército.

Art. 8.
Carruage
para el The-
soro y Pa-
peles,

Para el transporte de los Papeles de la Intendencia del Ejército supongo un Macho ; otro para los Papeles del Thesorero ; y dos para los del Veedor general , que discurro mas quantiosos à causa de los nombres , filiaciones , y señas de los Soldados.

Quedan 26. Machos , cada uno de los quales , à razòn de 10. arrovas , portea diez y seis mil doblones en Oro , ò mil en Plata : Aun sería mejòr cargar solamente ocho arrovas de moneda en cada Macho ; puès en un aprieto , montando el Harriero sobre el Macho menos cargado , y llevando al otro de reata , se salvaría mas facilmente el thesoro : Por esto doi à cada dos Machos un Harriero.

El Bagage de Silla es el de un Conduçtòr de Machos , que los haga cuidar en el campo , y atienda à dirigir su Marcha bajo la Escolta que se le destinare.

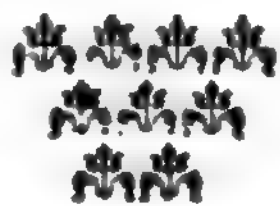
Las 17 Personas son el mesmo Conduçtòr , su Criado y 15. Harrieros.

Los 1600. Reales entiendo seàn à razòn de tres
Reales

Reales al día cada Harriero, y de 250. Reales al mes el Conductòr.

Puede hallarse algùn Thesorero de Exército, que te haga una mas larga quènta de Machos, dando por sentado que mucha parte del Dinero ferà en Vellòn ; pero quando algunos Sugeros no hallan su quènta en que dure tal moneda, presto desaparece. Bièn pudiera yo referir un exemplàr de este siglo, que provaría con evidècia mi proposición ; pero no quiero descontinuar la máxima de abstenerme de ofender.

Supongo que en seguros próximos Lugares haya repuestos de Dinero, para que se vaya reemplazando la Caja del Exército, à donde se embiarà el menos Vellòn que se pueda : Todo el que excediere al número de Machos de su transporte, se distribuirà inmediatamente à los Regimientos ò Personas que alcancen ; porque la Thesorería no se halle embarazada, si se ofrece un repentino movimiento del Exército. Quando el Dinero para este llegue en oro, ù la Thesorería estè firme en alguna Ciudad, y solo exista en el Exército un pequeño Caudàl para gastos prontos, ya se ve que no son precisos tantos Machos.



CAPITULO XXV.

Recopilación de las quèntas bechas desde el Cap. 15. Cita de otras que faltan para saber quantas Personas y Bagages rendrà todo mi Ejército de 30. mil Cabos de Esquadra y Soldados, y qual serà su consumo de Pagas, Cevada, y Pan.

	Personas.	Bagages de folla.	Bagages de carga.	Raciones de Pan.	Raciones de Cevada.	Rales vellon en País de Guerra.	Al mes de 30. días.	
								Idem en País de Paz.
Los 19. Regimientos de Infantería, con sus 19 Compañías de Legionarios, según el §. 5. del Cap. 16.	37714.	3268.	3876.	1059060.	171570.	1673740.	1625195.	
Los tres Regimientos de Cavallería, con sus tres medias Compañías de Infantes, conforme al §. 5. del Cap. 18.	2688.	2154.	396.	77310.	71280.	177956.	170306.	
Las tres Compañías de Artilleros, según el §. 1. del Cap. 19.	198.	9.	18.	5400.	450.	8449.	8449.	
Las dos Compañías de Oberros, conforme al segundo párrafo del Cap. 19.	210.	36.	102.	5580.	3660.	14790.	8550.	
Una Compañía de Guías, respecto al §. 1. del Cap. 20.	64.	57.	7.	1830.	1800.	4860.	0.	
Dos Compañías del Prevoite, según el mismo §. 1. del Cap. 20.	136.	118.	18.	3900.	3840.	10800.	10800.	
Del Estado mayor del Ejército, por lo que toca al Comando de Tropas, y al Quartel general, conforme al §. 1. del Cap. 21.	859.	282.	380.	15960.	13560.	160740.	86955.	
Del Estado mayor de Artillería, respecto al primer párrafo del Cap. 22.	282.	75.	129.	5730.	4590.	17120.	22140.	
Ministros de Justicia secular y eclesiástica, según el §. 1. del Cap. 23.	68.	34.	40.	1220.	1890.	16720.	9150.	
Des Ministros, de hacienda y Carruage del thesoro, conforme al §. 1. del Cap. 24.	162.	68.	116.	5280.	4440.	39235.	33294.	
Totales.	42401.	6101.	5082.	1182130.	377080.	2134610.	1974839.	

Sobre la variación que en los sitios de Plazas y en otras ocasiones puede haver, tocante à sueldos de Artilleros, Obreros y Minadores, véanse los párrafos primero, quarto, y quinto del Cap. 19; y el primero del Cap. 15. està ya citado muchas veces en quanto à otras prudentiales reglas, que miran al consumo de Raciones.

En la anteriòr quènta no entran las Gratificaciones, que figuen, ò llàmese dinero destinado à Reclutas, y Remontas.

Reales de Ve-
llón al mes.

Para los 19. Regimientos de Infantería, según el undécimo §. del Cap. 15.	} 102600.
Para las 19. Compañías de Cavallería legionaria, conforme al §. 6. del Cap. 16.	} 4560.
Para los 3. Regimientos de Cavallería, respecto al §. 8. del Cap. 17.	} 8640.
Para las 3. médias Compañías de Infantes de la Cavallería, según el §. 6. del Cap. 18.	} 540.
Para las 3. Compañías de Artilleros, atento al §. 1. del Cap. 19.	} 540.
Para las 2. Compañías de Obreros, según el §. 3. del Cap. 19.	} 360.
Para la Compañía de Guías, y las dos del Prevoste, conforme al §. 2. del Cap. 20.	} 720.
Totál de Gratificaciones.	<u>} 117960.</u>

Ya se ve que este gasto de la Gratificación se disminuye à medida que faltan Hombres à las Compañías; pero también se añade al Rey el dispendio de la Remonta de Cavallos muertos ò aprefados en las funciones de Guerra, con-

356 REFLEXIONES MILITARES.

forme se propuso en el párrafo sexto del Capítulo 16.

Reales de Ve-
llón al mes.

Total de Gratificaciones completas.	}	117960.
Total de Sueldos en tiempo de Guerra, según la	{	2. 134616.
quenta precedente à la de Gratificaciones.		

Los dos Totales hacen. } 2. 252576.

Ya dixe que en el siguiente Volumen se añadirían las Qüentas pertenecientes à Hombres y Bagages del servicio y tren del Hospital, y de los trenes de Víveres y Artillería.



CAPITULO XXVI.

Representase acampado un Regimiento de Infantería y un Esquadrón de Cavallería de mi nueva Planta , con todos los Detellos correspondientes à esta forma de acampar. Véase la 6ª. Lámina.

El mesmo Regimiento de Infantería se muestra en el conveniente y hasta ahora no explicado orden de Batalla, para quando en un pronto haya de tomar las Armas. Remítome à la citada Lámina.

Acampamento y Plano de Batalla de todo el Exército para en el arriba citado caso , y para marchar según las mesmas formas de acampar y de combatir. Véase la 7ª. Lámina.

En la octava Lámina se representa el mesmo Exército retrincherado , acomodándose à las próprias dimensiones de los dos anteriores Planos.

DE la razón para el propuesto número de Hombres , y para la calidad de Armas de cada classe de Infantes , Legionários , y gente de la Cavallería , trataron los Capítulos 1. 2. 4. y 5 ; y de várias Formaciones de las Tropas , se habló en los Capítulos 3. 8. y 10 : la que represento ahora en la sexta Lámina desde la letra.. A. hasta la G. es en la suposición de que te halles en País estrecho , y de que resuelvas acampar en manera correspondiente à la , en què hayas

§. r.
Algunos
avisos ge-
nerales pa-
ra la inteli-
gencia de
este Capí-
tulo.

de combatir quando en un repente se ofrezca passar el Ejército de las tiendas à la peléa, sin haver tenido tiempo bastante para mas compuesta formacion. En terreno ancho puedes apartar mucho mas una de otra Compañía de Infantes en el campo, ya que no hai reparo en que peléen à mayor distancia, como provò el tercèr Capítulo del presente Libro; y es cierto que mientras el terreno lo permita, conviene ensancharse en el acampamento, assì para evitar los accidentes del fuego, y la infeccion del áire, como para que tu Ejército passe por mas número, y para que los Contrários no puedan tan facilmente cortar las avenidas à tus víveres y forrages; pero de las reglas generales de acampar hè discurrido en todo el 5.^o. Libro; y assì ahora me toca solo hablar de las variaciones, que resultan por la gran diferéncia, que se enqüentra entre las Tropas de mi nueva planta y las que supuse entonces. Tomando mas terreno de frente para las tiendas de cada Batallòn, al formar en batalla, cabrà n entre una y otra Compañía sus Granaderos y Carabineros, de una de las formas, que has visto en la 3.^a. Lámina, à Fig. 3. 7. y 8. ù en las figuras 3 y 9. de la 5.^a. Lámina. Pudieras también proporcionar el frente de las Tiendas, y los vacíos de entre Batallòn y Batallòn, à las diversas formaciones mas sencillas, que pienses dar à algunas Compañías, quando del grueso de ellas no destaques los Granaderos: Véanse en la 9.^a. Lámina los números 2 y 39.

Doi à cada Barraca ò Tienda, para séis Infantes, siete piès y médio de ancho, once de largo, y séis y médio de alto, bien que el último no se representa en la sexta Lámina, donde solo se ve el plano de las Barracas: Si fueren Tiendas, ya se sabe que su fondo no se considera con los ángulos, que en el citado Plano tienen.

Para cada séis Hombres de Cavallería quiento una tienda de nueve piès de ancho, doce y $\frac{1}{2}$ de largo, y siete y $\frac{1}{2}$ de alto. El ser mayores las tiendas de los Montados, que las de Infantería, es porque los primeros tienen que poner à cubierto de la llúvia las Sillas, Frenos, Botas, &c.

Sobre el motivo de atarearme à séis Hombres por tienda, me remito al fin del primèr artículo del §. 10. del cap. 1º: pero salgo de esta regla, quando trato de Hombres, cuyo Carácter exige mas conveniència ò decoro, y à quienes quadrarían poco para su gobierno las precisiones de una regular média Esquadra de Soldados.

Desde el número 1. hasta el 46. y desde la letra... K. hasta la T. de la sexta Lámina hago todos los Detalllos de una Compañía de Infantes acampada: Entiéndase lo mesmo por las otras 5. Compañías correspondientes à las letras... B. C. E. F. G.

A. B. C... Tres Compañías de Infantería formadas en batalla, y cada una de las quales consta de igual número y classes de Hombres, que se dará al explicar las otras tres Compañías E. F. G.

§. 5.
Explica-
ción de las
letras A.
hasta G.

D..... - Compañía de Cavaliería legionaria, también formada en batalla. La explicación de esta Compañía se dió en los párrafos 5. 6. y 11. del Capítulo primero, en el segundo párrafo del Capítulo 3. y en el cap. 5.

E. F.. G... Las otras tres Compañías del mismo Regimiento de Infantería, que las señaladas. A. B. C.

Cada una de dichas seis Compañías, formada en 20. Hombres de frente y 12 de fondo, consta de 30. Piqueros-Corazeros, distinguidos con la letra... C: 36. Piqueros sin Coraza, indicados con la letra... P: 12. Granaderos, colocados donde están las letras.... G: 12 Carabineros, que forman donde se ven la letras... R: y 150. Fusileros (incluidos dos cadetes) que ocupan el vacío de entre las cuatro eses, y los demás lugares donde se halla la misma letra.. F.

De la forma dicha cada Compañía consta de 240. Cabos de Esquadra y Soldados: Por lo menos uno de estos se habrá de excluir del centro de la Compañía, para dejar lugar à su Alférez.

El oportuno compartó de Oficiales, Sargentos, y Tambores puede bien colegirse de la 3.^a y 5.^a Lámina, explicadas en los Capítulos. 9. y 11.

En la séptima Lámina supongo falten à cada Compañía 24. Hombres; y así, quedando solo 18. de frente, me resultan mayores los intervalos de entre Compañía y Compañía, y aun serán

feràn algo mas grandes quando se destaque de las Compañías alguna gente para el servicio de la Artillería , Guárdia del Bagage , &c.

H. . I. Línea, donde se colocan las Armas de las Tropas de Vanguárdia , que por lo que toca à la Infantería , son las correspondientes desde el número 1. hasta el 16. inclusive ; y por lo que mira à los Legionários , desde el número 47. hasta el 54.

5. 3.
Explica-
ción de la
letra H. has-
ta la T.

K. Mitàd de Picas de dicha divisiòn de Vanguárdia de una Compañía de Infantería , ò bièn digamos 18. Picas de los Piqueros de las tiendas 3. 5. 7.

Yo tendría las Picas sobre 3. Tixeras , cada una compuesta de dos pedacitos de madera en figura de una X, cuyo centro se apartasse del suelo quanto baste para que este no moje ò no enlode las Picas , que si estuviessen de piè , mas facilmente se torcerían. Sus Hierros pueden cubrirse con un pedazo de tela encerada , y venir bajando proporcionalmente las dos Tixeras de acia al recatòn de la Pica , à fin de que la lluvia no corra , por la asta , al Hierro.

Si cada Tixera fuere sencilla , se habrá de asegurar con un palo , que se ate à todas tres ; pero se escusa , quando las Tixeras son dobles , como las de un Taburete de campaña.

Para que las Picas no embaracen la entrada ò salida de la calle que forman las dos hileras de tiendas de cada Compañía , pueden las Tixeras colocarse de frente à espalda , como se

Z z

ven los tres puntos detrás de la letra K.

Supongo que de cada seis Infantes de una Tienda, por lo menos el uno (y de ordinario dos) se halle de guardia, ò destacado, y que por consiguiente las Corazas ò Cotas de malla quepan en la Tienda ò Barraca de las medidas, que dixo el anterior párrafo.

L. Horcón para los 48. Fusiles de los 12 Granaderos y 36. Fusileros de las Tiendas que se ven desde el número 9. hasta el 16. inclusive: Ya se sabe que contra la lluvia y polvo el horcón se cubre con un pavelloncillo de lona, ò de encerado.

M. Diez y ocho Picas de los Piqueros de las tiendas numeradas 4. 6. 8. Los seis de la última pueden poner sus Carabinas con los Fusiles, que dijo la explicación de la letra. . L. Por lo demás tocante à Picas, véase la letra. . . K.

N. . Horcón para los 35. Fusiles de los Fusileros de las tiendas 17. 19. 21. 25. 27. y 29.

O. Horcón para igual número de Fusiles de las tiendas 18. 20. 22. 26. 28. y 30.

P. Doce Picas de las tiendas 41. y 43. véase la explicación de la letra. . . K.

Q. 12. Carabinas de los Piqueros de la precedente letra.

R. Horcón para los Fusiles de 12. Carabineros, y 42. Fusileros de las tiendas numeradas desde 31. hasta 39 - inclusive.

S... 18. Carabinas de los Piqueros de las tiendas
40. 42. y 44.

T... Picas de los mismos Piqueros de la precedente letra.

Para salir del método regular de poner à la Vanguardia todas las Armas, tengo la razón de que en el grandísimo fondo, en que mis Compañías acampan, sería demasiada la distancia de los Soldados de las últimas tiendas de Retaguardia hasta los Horcones del Frente, quando se tratasse de tomar las Armas con la prontitud que se requiere contra un golpe de sorpresa, particularmente si los Enemigos la intentassen por la espalda de mi Ejército.

5. 4.
Razón de
las tres di-
visiones de
Puestos pa-
ra las Ar-
mas.

Si estuviessen al Frente juntas las Armas de 240. Hombres, que tiene cada Compañía en mi supuesta planta, ya se deja ver la confusión y tardanza, que habría en tomar, de uno ò dos Puestos, las Armas aquel grande número de Soldados; y si se hiciessen al Frente muchos fajos de Armas, quedaría poco franca la entrada y la salida de la calle que forman las dos hileras de Tiendas de cada Compañía; menos que se tomasse mayor terreno, lo qual no siempre se puede.

Los Piqueros, que cierran mi Retaguardia (como se observa en las Figuras. E. F. G.) si huviessem de ir al Frente à tomar sus Armas, tendrían que hacer una Contra-marcha para ocupar su Puesto; y encontrándose con la demás gente, resultaría embarazo y confusión.

Z z ij

364 REFLEXIONES MILITARES.

Várias pruebas de mi Libro de *Sorpresas* muestran que hallándose todas las Armas al Frente , en sorprendiendo la Vanguárdia de aquél Exército , y por consiguiente los Horcones , tal Exército queda totalmente indefenso ; pero en mi colocación de Armas , siempre tendrá tiempo de tomarlas alguna de las Divisiones de cada Compañía , à mas de la División del centro ; porque no es dable que los Enemigos partan su fuerza para sorprenderme en Vanguárdia , y Retaguárdia , menos que se hallen con doble número de Tropas. Cada división de las tres de una Compañía subministrará una centinela para sus Armas , que al mismo tiempo sirve para avisar si se prende fuego al Campo , ò si alguno roba , &c. En cada tres Compañías habrá de Guárdia un Oficial , que atienda à los avisos de tales Centinelas , y un Cabo de esquadra , que las mude. La Vándera de cada Compañía la supongo de día con sus Armas de Vanguárdia , y de noche con las del centro.

U . . . Ocho Lanzas de los primeros Aventajados de las Tiendas 48. hasta 51. inclusive. Estos primeros Aventajados bien pueden tener en su tienda las Corazas , y aun las Lanzas.

5. 5.
Explica-
ción desde
la letra u.
hasta x.

V . . . 20. . . Pistolas de los 10. segundos Aventajados de las tiendas 52. 53. y 54. véase el párrafo que sigue.

U . . . 20. . . Pistolas de los 10. terceros Aventajados de las tiendas 55. 56. y 57. Las médias Corazas

las pueden guardar en sus tiendas los segundos y los terceros Aventajados.

X. 20... Fusiles y 20. Pistolas de los Dragones de las tiendas 58. hasta 61.

La Cavallería, por sus considerables depósitos de Forrage (quando este es seco) se halla mas expuesta à los Incéndios, que la Infantería; y quando tal desgracia sucede, no se puede atajar con la facilidad que en un campo de Infantes; porque los Montados cometen ordinariamente el error de tener en las Tiendas las Armas de fuego, que se disparan quando la tienda se quema; y assi los Soldados no se atreven à acercarse por muchos passos. Tal consideración, apoyada en la experiencia, me hace proponer que las Armas de fuego de la Cavallería se repartan en las mismas dos Líneas de Vanguardia y Retaguárdia, que dixe para los Infantes: Sobre no colocarlas todas en el Frente, atiende al párrafo 4º.

§. 6.
Razón de
no proponer en las
Tiendas las
Armas de
fuego de la
Cavallería.

Y... Dos lugares, donde la Compañía Legionaria puede tener un pequeño depósito de Forrage, si este fuere verde: Digo pequeño, porque no embarace el tránsito acia à las Armas de Vanguardia ò Retaguárdia; y excluyo de tales puestos el forrage seco, porque no se encienda con pavesas de pipas, ò de otro fuego, que manejen los Soldados en la calle de su Compañía.

§. 7.
Explicación de las
letras Y. Z.

Z... Pesebres para los 51. Cavallos de la Compañía Legionaria inclusos los de Sargentos,

366 REFLEXIONES MILITARES.

y el destinado à transportar las Corazas. Como el terreno es abundante, doi cinco piès de frente para cada Cavallo : Ya se sabe que los Pesebres de Campaña consisten en pedazos de Lienzo, ù de Lona, de tres à quatro piès de ancho, y asegurados por ambas partes con Piquetes ; de los quales los de acía à la calle tienen anillas, donde se atan los Cavallos ; y assi las colas de estos corresponderàn à las puertas de las tiendas de su Compañía.

&... .. 48. Hombres del Piquete de la derecha del Regimiento ; y otros tantos de Piquete en la izquierda. Supónese, que la Compañía Legionaria tenga siempre de Piquete ocho Hombres vestidos, con sus Cavallos enfilados ; y que con los 48. Cabos de Esquadra y Soldados de cada Piquete de Infantes haya un Capitàn sencillo, un Subalterno, dos Sargentos y un Tambòr.

s. s.
Explica-
cion de &,
y de AD.

Por el día los dos Piquetes de Infantes pueden acercarse al Regimiento, para dejar mas libre el tránsito entre Cuerpo y Cuerpo ; y quando diversos Regimientos campan al costado uno de otro, los dos Piquetes pueden colocarse en Vanguárdia y Retaguárdia, y avanzarse mas las Guárdias del campo.

AD. Ocho Guárdias del Campo, cada una compuesta de un Sargento, un primèr Cabo de Esquadra, un segundo Cabo, y diez Soldados ; conque para Piquetes, y Guárdias del Campo, vendrà cada Compañía à submi-

LIB. XXI. CAP. XXVI. 367
nistrar 32 Cabos de Esquadra y Soldados ; y
todo el Regimiento dos Tambores para los
Piquetes.

Por la noche las Guárdias del Campo no de-
jen passar entre ellas y el Regimiento à Tropa ni
Persona alguna , y patrullen continuamente de
una à otra Guárdia , avisando al mas inmediato
Capitán de Piquete qualquiera novedad , que
observen ; y siempre que óigan rumòr , que pa-
rezca marcha de Tropa , se avanzará un Cabo
de esquadra y dos Soldados à reconocer lo que
es , yendo advertidos de disparar sus Fusiles en
caso de hallar Enemigos , para que sirva de avi-
so à la Guárdia del Campo , que entonces no
solo participará la noticia al Piquete , sinò tam-
bièn al Regimiento , à fin de que este no pierda
tiempo en tomar las Armas , y el Coronel avi-
sará à los Regimientos colaterales.

Los Capitanes de Piquete harán continua-
mente patrullar por Vanguárdia , Retaguárdia
y Costados exteriores.

De precauciones para las Guárdias avanzadas
contra las sorpresas , habló mi Libro de la *Gue-
rra defensiva* , que es el Tomo 9. Del mismo Li-
bro colegirás que no debe haver una regla fija
para la distáncia entre las Guárdias del Campo
y el Regimiento ; puès la diferéncia de algunos
passos mas atrás ò mas adelante debe posponerse
à la ventaja de que la Guárdia descubra mayòr
Terreno , tenga mas facil Retirada , ò domine una
precisa Avenida , &c.

a. b. Un Esquadròn, de Cavallería, en batalla, compuesto de tres Compañías : Cerca de cuyas classes de Hombres y Armas Véanse los Capítulos 4. y 5. de este Libro ; y tocante à colocar entre Esquadròn y Esquadròn un Pelotoncillo de los Infantes de la Cavallería , me remito al undécimo párrafo del citado cap. 4º.

5. 9.
Explicación de las pequeñas letras, que pertenecen à un Esquadròn de Cavallería ordinária. Breves avisos tocante à los Infantes de la Cavallería.

En el acampamento la Compañía de Infantes de la Cavallería puede colocarse en el centro de los quatro Esquadrones , como se ve en la séptima Lámina à número 7.

c. . . d. . Lugares , donde pueden arrimarse las Armas de la Cavallería , mitad à la Vanguárdia y mitad à la Retaguárdia , por algunas de las razones alegadas en el párrafo 4º . Todo lo que se dirà sobre esta Compañía , entiéndase dicho también para las otras del mismo Regimiento.

e. . . Horcòn para las Armas de los Hombres de las Tiendas 63. hasta 66 : La razòn para no querer en las Tiendas las bocas de fuego , se diò en el párrafo 6. Las Picas y Espadas no tienen semejante inconveniente.

Quando se pongan Fusiles y Pistolas bajo un mesmo Pavellòn , colóquense de forma que las Armas de una calidàd no embaracen de tomar las de otra.

f. . . Horcòn de las Armas de los Hombres de las Tiendas 67. hasta 70.

g. g. . . Estos dos lugares equivalen à lo dicho sobre la letra Y. en el párrafo. 7.

h. .

b. . . Estandarte del Esquadròn , que de noche debe internarse en este : Ya se sabe que siempre tiene su Guàrdia : pueden ayudar à ella.
8. Hombres de la Compañía de Infantes de la Cavallería.

i. . . i. . . Véase lo expressado tocante à la letra. .
Z. en el referido parrafo 7.

La ordinària Compañía de Cavallos tiene tantos de estos , como la de Legionários : Por esso , y por la hermosura , que resulta de la igualdàd del acampamento , alargo acia la Retaguàrdia mas de lo preciso las Tiendas de la Cavallería. Entre la colocaciòn de Armas y Personas de esta , y de las de una Compañía Legionària se observa tambièn alguna pequeña variedàd. En lo propuesto para con las Armas y Hombres de Legionários hai la ventaja de que si se ofrece formar la Compañía acia la Vanguàrdia , tanto los Hombres , como las Armas de cada calidàd , estàn en el campo en el mesmo orden , conque se deben suceder en la formaciòn ; pero no se halla la conveniència , que en una Compañía de Cavallería , donde (igualmente en Retaguàrdia , que en Vanguàrdia) tengo prontos dos primeros Cabos y dos segundos , todos Lance-ros-Corazeros : Diez Médios-Corazeros , y diez Dragones ; y si mi Exército acampa en una línea sola , poco ménos peligro tiene por la espalda ; que por el frente ; y por consèquencia importa que en ambas partes haya las tres clàsses de Hombres , que se apoyan una à otra con

§. 10.
Sobre las
diferencias,
que se ob-
servan en-
tre una
Compañía
Legionària
y otra de
Cavallería.
Piquetes, y
Guàrdias
de la últi-
ma.

A a a

la oportunidad que provò el Cap. 5 ; y en fin. Sobre esto no disputemos ; porque el asunto no vale la pena.

Yo tendría 40. Cavallos de Piquete à cada costado de mi Regimiento de Cavallería ; y por la noche destacaría continuas Patrullas por Vanguárdia , y Retaguárdia del Regimiento hasta la distancia correspondiente à las Guárdias del Campo de Infantería, Véase el octavo párrafo, y la explicación de la letra. . h.

§. 17.
Avisos
para si el
Exército se
acampa en
una línea, y
para abri-
gar los Cos-
tados de la
Cavallería
en caso de
Arma.

Acampándose el Exército en una línea sola , yo daría acia la Vanguárdia las fogatas y lugares comunes para Soldados , Cabos de Esquadra , Tambores , y Sargentos ; y acia la Retaguárdia para Oficiales.

Siempre que se toque Arma , los Esquadrones, de uno à otro de los quales supongo intervalos, se cerrarán entre sí, acia su centro ; y una Compañía de cada costado de los dos Regimientos de Infantería colaterales al de Cavallería , marchará à cubrir el flanco de esta.

Si el Quartel general y Parques de Artillería y Víveres campan en la misma línea , que el Exército , ò en Aldéas mui vecinas , destínese un Regimiento de Infantería à la Guárdia de cada uno de aquellos tres Cuerpos. A veces se hallan juntos en un Lugarcillo ; y entonces un Regimiento puede bastar para guardarlos.

Supongo que los tres Regimientos de Cavallería se incorporen con los de Infantería el uno en el centro de la línea , y los otros dos en las mé-

dias líneas de entre el centro y costados, un poco mas à la derecha ò à la izquierda, conforme el terreno del frente fuere à propósito para manejarse la Cavallería: De cuyo punto hà tratado largamente mi Tomo quinto.

Quando es un solo Regimiento de Infantería el que se acampa en País peligroso, y tiene consigo su Bagage, ò un Comboy, aproxime la manera de su Campo à la Formaciòn, que has visto en la 2.^a figura de la 1.^a Lámina.

§. 12.
Sobre otras maneras de acampar.

De la defensa de un Campo retrincherado hablò el Capítulo siete de mi quinto Libro; y todo el mesmo Libro (segùn ya dixè otra vez) trata de reglas generales de acampar, y de avisos particulares para en ciertos casos de la mesma operaciòn. Véanse los párrafos 14. 15. y 16.

El Mapa, que precede à la 6.^a Lámina, te darà bastante explicaciòn de los números de la misma Lámina por lo que mira à la calidad y cantidad de los Hombres, que supongo en cada tienda, assì de una Compañía de Infantería, como de otra Legionaria, ò de Cavallería.

§. 13.
Para inteligencia de los números, de la 6.^a Lámina.

1. hasta 4. . . Desde el 1, al 2. se representa un Regimiento de Infantería con su Compañía Legionaria, el todo en batalla, y ocupando 410. piès de frente, conforme à la explicaciòn dada en el segundo párrafo de este Capítulo, de 1. à 3. y de 2. à 4. se muestran los 320. piès de fondo, que ocupan las tiendas de los Sargentos, Cabos de Esquadra y Soldados del mesmo Regimiento; cerca de cuyo punto,

§. 14.
Explicaciòn de la séptima Lámina, y de algunas ventajas de esta Planta.

A a ij

372 REFLEXIONES MILITARES.

y de los demás detalles tocantes à un Regimiento de Infantería acampado con su Compañía - Legionaria , me remito à este mesmo Capítulo, desde el §. 3. hasta el 8.

Los 680. piès de vacío entre la Retaguardia de las tiendas de primera línea, y el frente de la segunda, son para las Ollas de los Soldados, para Cocinas y Tiendas de Oficiales y de Vivanderos, para pequeños repuestos de Leña y Forrages (los últimos se apartarán de las Fogatas) y finalmente para que delante de la segunda línea haya una porción de terreno desembarazado.

Los lugares comunes de la primera línea los considero acia à la Vanguárdia.

5. . . . 2. Intervalos , cada uno de à 30. piès , que sirven para, separar los Regimientos : Qualquiera de estos intervalos admite dos Cañones: Otro cabe en los 15. piès de distancia , que hai entre Compañía y Compañía; y si las de cada Regimiento se cierran acia à su centro, queda lugar à más Cañones, que los dos propuestos entre uno y otro Regimiento ; fuera de què puedes poner algunos à los Costados de primera línea.

6. . . . Regimiento de Infantería, como el explicado desde el número 1. hasta el 4.

7. . . . Regimiento de Cavallería , en médio de cuyos quatro Esquadrones forman en 4. de fondo los 48. Infantes del mesmo Regimiento, para los quales bastan 8, ù 10. tiendas. Sobre todo lo perteneciente al Acampamento de la

Cavallería, y à la diferéncia que para esso dói entre una Compañía de Legionários, y otra de un Regimiento de Cavallería, atiende à los §§. 9. y 10. de este Capítulo. Al aproximarse los Enemigos, la Compañía de la derecha del Batallón 6, y la de la izquierda del Batallón 8. deberían acercarse à cerrar los Costados de los Esquadrones; y entonces las Piezas destinadas à los intervalos de entre el Regimiento de Cavallería, y los dos colaterales de Infantería, pueden colocarse entre las dos referidas Compañías de Infantes y las que siguen por sus Costados. Sobre la retirada de la Cavallería de primera línea, véase la explicación del número 17.

8. hasta 11.. Quatro Regimientos de Infantería, como el explicado desde el 1. hasta el 4.

12.. Regimiento de Cavallería, como el del número 7.

13. y 14.. Dos Regimientos de Infantería, como el de los números 1. à 4.

15. 16. . . . Intervalo entre primera y segunda línea, para lo que dijo la explicación de los números 1. à 3.

17. 18, y 19.. Izquierda de la segunda línea, dicha izquierda compuesta de 3. Regimientos como el del número 1.

Saco acia al costado el Regimiento 17. para dejar en la izquierda de mi segunda línea un blanco, por donde el Regimiento de Cavallería del número 7, si fuere batido, pueda retirarse

374 REFLEXIONES MILITARES.

para bolver caras y formar entre los Regimientos 19. y 20. Ya en otros parages de este Libro has visto que siempre discurro que la Cavallería sea mi tropa debil, respecto del grande fondo, que doi à la Infantería; y assí pienso en la retirada de mis Esquadrones, antes que en la de mis Regimientos à pié.

Si el Regimiento del número 7. no tuviere tiempo ù corage para detenerse entre los Regimientos 19. y 20, ni el Regimiento número 12, entre los 22 y 23, pueden formar entre los dos Regimientos 28-30, arrimándose à ellos, para dejar blanco al Regimiento 31, ò retirada al 21, que, si es derrotado, irá à formarse à izquierda y derecha del mesmo Regimiento 31. El 17, saliendo, como sale, acia al costado, y 1000. piés mas atrás, que la primera línea, impide que los Enemigos abracen el Flanco à ésta; porque presentarian el suyo à dicho Regimiento 17.

20., . hasta 22., . Centro de segunda línea compuesto de dos Regimientos de Infantería, y uno de Cavallería.

23., . . . hasta 25., . Derecha de la segunda línea. Remítome à la explicación del número 17.

26., 27., . . . Lugares comunes de la segunda línea,

28., Regimiento de Infantería, como el del número 1.

29., Grande espácio de terreno, donde se puede colocar el Parque de la Artillería, excepto la Pólvora, y Granadas cargadas, que deben estar en diversos puestos, y lejos del

tráfago del Ejército , según propuso mi Libro 14.

30. y 31.. Dos Regimientos de Infantería como los del número 1.

32..... Lugares comunes para los Regimientos 28 , 30. y 31 : En el quinto Libro de mi obra se viò la importància de cubrir à menudo , y con tierra suficiente , los pozos , ò zanjás , que se hacen para lugares comunes ; y de abrir otros , paraque el àire no se infecte con el mal olòr.

Siempre que se pueda sin peligro de algùn incéndio , conviene poner las Fogatas entre los lugares comunes y las tiendas ; porque el humo y el fuego purifican el àire , y quitan la hediondez.

33..... Parages , donde , al abrigo de los Regimientos 28 , 30 , y 31 , pueden colocarse los Víveres , y los Mercaderes del Ejército , si en la inmediación del Campo no hai otros Lugares seguros , y à cubierto de las inclemencias del tiempo : En defecto de otros Edificios , se construyen los Cobertizos necesarios : cerca de cuyo punto , y en quanto à lo demás que toca à durables Campos , me remito à los Libros 5. 17. y 18.

Ya ves que , según esta séptima Lámina , mi Ejército se pone en batalla solo con salir cada Compañía al frente de sus Tiendas : Puede marchar por Vanguárdia , Costados , ò Retaguárdia , sin alterar el orden de la formación ; y en llegando al terreno , en què debe acampar , lo

6. 15.
Prosiguen
las ventajas
de esta
Planta.

376 REFLEXIONES MILITARES.

egecuta , sinque algùn Regimiento se fatigue ò confunda , passando de un lugar à otro à buscar su puesto. Si el Exército marcha por el costado , y pueden caer sobre este los Enemigos , el Regimiento 31. debe alinear-se con los Regimientos 28. y 30. El Regimiento de Cavallería 7. apoyarse en los de Infantería 1. 18. El de Cavallería 12. en los 14 y 24 ; y el de Cavallería 21. en los 22. 30. ò en los 20. 28. No puede haver cosa mas facil: Tus Colunas de Infantería serán mui fuertes , y tus Esquadrones presentarán el frente , ocultando el flanco , que es la parte debil de la Cavallería.

Si quando marchas por el Costado , se descubren los Enemigos acia tu Vanguárdia , basta que tus Regimientos de Cavallería , desde la situacion que acabo de explicar , se avancen algunos passos , y formen un quarto de conversion , para bolver à quedar como ahora los ves en la Lámina 7 : Por exemplo , supongamos que marchas por tu derecha , y que el Regimiento del número 7. se havia alineado como... A. B. Para ocupar su antiguo terreno delante de. C. E , marchará de frente hasta poco antes de. .C. D ; y formará sobre su izquierda la conversion. D. E. El Regimiento de Cavallería del número 12 , después de bolver el frente à donde tenía la espalda , y de franquear los Batallones 13 y 23 , se convertirá sobre su derecha , para quedar como ahora se ve.

Marchando tu Exército por la derecha , supongo

pongo que el Regimiento de Cavallería 21. apoye su costado izquierdo en el Regimiento 20, y que su derecha mire al Regimiento 28. Conque adelantándose hasta el intervalo de entre 20-y 21, y convirtiéndose sobre su izquierda, se alinearà con los Regimientos 20. y 22.

La referida uniformidad entre las reglas de acamparse, de marchar, y de combatir, hará que à un mesmo tiempo, y à pequeña costa, las Tropas aprendan las tres principalísimas funciones de su Oficio, sin dejar por esso de conseguir las ventajas, que los Capítulos 3. y 8. de este Libro provaron experimentar en dar à la Infantería mucho fondo.

En el undécimo Libro de esta obra (à Capítulo XI. párrafo 9.) di las razones para dejar entre Línea y Línea terreno bastante; pero si te parece sobrado el que hai entre las Líneas de la séptima Lámina, basta que se avance la segunda Línea, y los tres Regimientos que la siguen, quando se trate de pelear; lo qual es menos inconveniente que el estrechar con exceso el terreno, en què el Ejército se acampa.

Desde el principio del cap. 4. hasta el fin del décimo del Libro V. y en los Capítulos XI. y XII. del Libro XVIII; hablè largamente de las convenièncias y manera de fortificarse el Ejército, que, aunque superior en número, haya de mantener por mucho tiempo un Campo; y en los mesmos Capítulos dige por extenso la forma de conservarle contra la Fuerza de los

B b b

§. 16.
Explicación
de la octa-
va Lámina.

Art. 1.
Cita de
lugares, en
què se tratò
de todo lo
concernien-
te à Cam-
pos retrin-
cherados;
Motivos de
bolver à to-
car el as-
unto.

378 REFLEXIONES MILITARES.

Enemigos, contra las Enfermedades, y contra la penúria de Víveres y de Forrages; pero no di Plano alguno, como ahora lo ejecuto; y en otras partes de mi obra provè ser mas comprensibles las idéas, que entran por los ojos. Añádefe que el nuevo piè de Tropas, sobre què actualmente quènto, me facilita algunas ventajosas variaciones en quanto à las Líneas de defensa, proporcionadas al mayòr alcance de mis Fútiles, y tocante à los Retenes, ò Cuerpos de Reserva; pues cada pequeña Tropa de ellos peléa por sì sola, al abrigo del mucho fondo de mi Infantería, conforme se demostrò en los Capítulos 3 y 8. de este volumen: Procuraré no repetir lo que dejo escrito, ni apartarme de ello, excepto en lo que la referida variación de Tropas me obligue, que será muí poco. Assì el Lectòr puede ver los citados Capítulos de mis Libros V, y XVIII, y tener à la vista estas adverténcias, antes de acusar de cortos ò de incon-
siguientes los avisos del presente párrafo.

Art. 1.
Sobre la
suposición
de un Río,
y de la fi-
gura que él
muestra en
la octava
Lámina.
Mayores
ventajas
que pudie-
ra ofrecer-
me el terre-
no.

Si un Ejército huviese de fortificar todos sus quatro frentes, le faltaría muchísimo terreno para las comodidades necessárias del Campo; ò los Hombres no alcanzarían à defender el mucho ámbito preciso para dichas comodidades: Buena prueba es mi Lámina 8, donde no me sobran Tropas ni terreno, aunque un Río assegura un Costado y la Espalda de mi Ejército; y un recodo del mismo Río me franquéa acía la izquierda mas ensanche, que el que me daría un

regulâr alineamiento desde la letra... A. hasta la... U. del centro del Hornabeque; conque supongo que si un General premedita mantener por largos días un Campo, solicite ponerle donde buena porción del circúito esté defendida por la naturaleza, como suele suceder à causa de Barrancos, ásperas Montañas, ò Lagunas: En lo último hai el gravíssimo estorvo de ser malo el Aire, particularmente de Verano en País cálido. A veces se apoya una Ala del Exército en no vadeable Río, y otra en alguno de los Expressados puestos, ò en el Mar. Lo postrero es grandemente ventajoso, por la comodidad de la Pesca, por la pureza del Aire, y por la facilidad de los trasportes de Municiones, Víveres, y demás géneros: sobre todo quando el Exército acampado se halla superior en fuerzas marítimas; pero aunque no lo sea, siempre le llegarán socorros furtivos; y contra el Cañonéo de adversárias Navés basta tener à la orilla del Mar buenas y bien enterradas Baterías. El confluente de dos Ríos facilita que en médio de ellos campe seguro un Exército pequeño, como uno grande; puès las Tropas, à medida de su frente, se apartan del ángulo que los Ríos forman; pero assì como no busco para mi Campo un terreno desprovisto de las conveniencias, que puede conceder la naturaleza, tampoco le considero mas ventajoso de lo que al ordinário se enqüentra: Por lo quâl me fijo à suponer un Río, que hace un Recodo; y un

380 REFLEXIONES MILITARES.

Campo, cuyas líneas formando su gozne en la letra...I, pueden abriſe ò cerrarſe, caſi como un Compàs, conforme el Río deſde el parage... A, ò deſde el.. Q, ſe eſtreche, ò ſe enſanche: Baſta que en el Río ſe enqüentre el Recodo; y eſte nunca falta, légua mas ò menos,

Art. 3.
Lineas de
defenſa, Pa-
rapetos, Fo-
ſos, Ban-
queta, Ba-
terías. Fue-
gos de ilu-
minación,
Municio-
nes de Re-
ſerva. Puer-
tas del
Cámpo.

En el ſegundo Capítulo de eſte Libro haſ viſto que el menor alcance demi Fuſil, de pun- to en blanco, es de 1200. piès: Aſſi no extra- ñaràs ver en la octava Lámina mas largas, que al ordinario, las líneas de defenſa.

Los Parapetos poco elevados, como deben ſer los de un Retrinceramiento, no dan preſa à la Artillería enemiga, y un Ejército repara en breves horas la ruína, que en largos días hace el Cañòn en obras de tierra y fagina; conque el conſtruir Parapetos à prueba de Cañòn, ſería inútilmente coſtoſo, y no verías de frente à los Enemigos que eſtuvièſſen cerca; pero ſi, por irſe levantando el terreno acía la campaña, los Contrários deſcubren mucho tu Parapeto en pa- rage donde les pueda ſer ventajoſo arruinarle, convengo en que allí tenga el Parapeto de tres à quatro Toeſas de eſpeſſor. Lo meſmo digo quando es preciso levantar el Parapeto, ò un Eſpaldòn, para cubrir alguna altura. Sobre lo demás perteneciente à Parapetos, Banqueta, y Berma; y en quanto à lo que mira à Foſos, véa- ſe el §. 6. del cap. 7. de mi quinto Libro.

En los párrafos 9. 12. y 13 del meſmo Capí-

tulo hablè de la Artillería de un Campo , y de las Reservas de Municiones para ella , y para las Tropas , como de los Repuestos de Faginas embreadas , y otras composiciones , para descubrir à los Enemigos por la noche , y para quemar las Faginas , con què intenten llenar los fosos.

En la octava Lámina supongo à la gruessa Artillería colocada en los dos Hornabeques.. E: M. de cuyo modo las balas de los Cañones de à 16. y de à 24. alcanzaràn à defender todas las líneas del Retrinceramiento : La Retirada de dichas Piezas séa detrás del segundo retrinceramiento... S. T.

La Artillería ligera puede colocarse en los Baluartes y médios-Baluartes , y en el Bonete.. I: Su Retirada séa parte al Fuerte... R, y parte à dicho Retrinceramiento... S. T.

Yo no quisiera Cañoneras para la Artillería de un retrinceramiento , sinò que tirasse à barbeta , para poder ladear las Piezas según me conviniesse , y para no enflaquecer el Parapeto con las Troneras.

No me detengo mas en assunto de la Artillería , que oi se practica ; porque prevéo imposible que el actual-systema de ella pueda resistir à otro , que hasta ahora no se conoce en el Público , y es de todo punto diferente , assì en la fabrica de Piezas y Afustes , como en la construcción de las Baterías.

Para la defensa de un Campo de mucha du-

382 REFLEXIONES MILITARES.

ración suelen llevarse de las Plazas vecinas algunas Piezas , à mas de las que tenía el Ejército en campaña abierta : Las de refuerzo no importa sean de hierro.

Doi à los dos frentes de mi principal Retrincheramiento ocho Puertas, las seis de ellas à izquierda y derecha de los dos hornabeques, cuyas alas valen de poderoso flanco à las Puertas : Donde las tiendas inmediatas lo permiten , represento dos Puertas , entre sí cercanas ; à fin de que sirviendo la una para entrar , y la otra para salir , no se tropiecen ni se embaracen los Carros y Bagages del cotidiano tráfico del Campo : Providencia, que en Barzelona dieron los señores Principe Pio , y D^{na}. Joseph Patiño , y se experimentò mui conveniente quando en el año de 1718. se dispuso en aquel Puerto el embarco para Sicilia. Las Puertas las quisiera yo precedidas de buenos Puentes levadizos y atroneros : En las 8. del Retrincheramiento... S. T. convendrían Rastrillos , ò llámense Péines; para dejarlos caer , quando se acercasse la primera Tropa enemiga , que viniesse mezclada con las fugitivas mías. Lo mesmo digo de las dos Puertas del Hornabeque. . . U, y de las del Revellin X. En la cabeza de Puente... Z mas valen Puentes levadizos , que Péines; pero unos y otros pueden emplearse juntamente donde se créa convenir el Puente levadizo contra los Ataques , y el Rastrillo contra las Sorpresas ; porque este se cala con mas

prontitud de lo que el Puente se alza. Dói muchas Puertas al Retrinceramiento.. S. T; porque, según verás en la explicación de aquellas, letras, me puede convenir assí para hacer el último esfuerzo con una furtida de las Tropas que se huviesen retirado à él. Siempre que suficiente número de Tropas se halle pronto à sostener las Puertas ínterin que se bajen los Péines y se levanten los Puentes, se formarán Compañías reforzadas no solo frente à las Puertas, sinò à los Costados de estas: Amenos de cuya diligencia, dificilmente resistirías à la Coluna de Enemigos, que fuesse à entrar mezclada con Tropas tuyas, ò de otro modo. Nunca dejarà de haver Cañones cargados à cartucho en parages à propósito para flanquear las Puertas.

En cámbio de una regular Banqueta, la quifiera yo de nueve piès de ancho, y que fuesse levantándose desde el piè del Parapeto acía atrás, para lo que dirà el fin de la explicación de las letras... A. B.

Fenecidos ya los avisos generales, que pertenecen à la octava Lámina, passemos à la particular explicación, comenzando por las Letras.

Art. 4.
Explicación de las
letras de la
Lámina 8.^a

A... B... Cara de Baluarte de 270. piès. Flanco de 130; y média Cortina de 400: Para la defensa de cuyos 800. piès de terreno destino quatro Compañías de las seis del Regimiento de Infantería acampado en el número 1. Ya has visto que cada Compañía de las de mi planta es de 240.

384 REFLEXIONES MILITARES.

Cabos de Esquadra y Soldados, y que supongo 24. enfermos por Compañía. Añado à esta falta 16. destacados para la Guàrdia de la cabeza del Puente... Z. y de su Hornabeque anteriòr: para las Mamposterías... &. &, para Guàrdias de los Parques de Artillería y Víveres, para ayudar à los Artilleros al manejo de los Cañones, y para Guàrdias de Generales; conque una de estas Compañías me queda en 200. Hombres; y las quatro me dan 800; que formados en 4. de fondo, y en 4. piès de terreno de frente por hombre, cubren los 800. piès que tiene dicho médio Baluarte, Flanco, y média Cortina, ò qualquìer Baluarte entero, ù Cortina entera: Lo mesmo un médio Hornabeque, añadiéndole 350. piès, atento al espàcio que ocuparán los Cañones, sus Artilleros, y los Soldados que les ayuden. Ya véo que 4. piès de frente es mucho terreno para un Infante; pero me fio en las inmediatas poderosas Reservas, que explicarè en el número 2; y aquèl ensanche de 4. piès de frente por cada Infante me sirve para que la primera fila, que disparò, se retire por los intervalos de las otras à cargar los fusiles, y se avance la fila siguiente, cabiendo tambièn algunos Oficiales y Sargentos, que, por el polvo que levanten las balas, observen si la mayòr parte de los Soldados apunta mui bajo, para mandarles emendar los tiros. La primera fila, que supongo compuesta de 30. Piqueros-Corazeros, y de 20. Piqueros sin Coraza, se mantendrá à la

la Retaguardia de la Compañía, hasta que los Enemigos vayan à llegar al Retrincheramiento; y entonces dicha fila se avanzará à reforzar la de Granaderos, Carabineros, y Fusileros, que esté sobre la Banqueta, respecto de que, según provò el quinto párrafo del cap. 2, la Partesana vale mas que la Bayoneta para el abordó, y que los Piqueros-Corazeros tienen Armas defensivas. Para esta incorporaciòn de la fila de Piqueros en la de otros Infantes me sirve asimismo el frente de quatro piès, que dói à cada Hombre.

La fila, en que se hayan de embeber los Piqueros, compóngase de los 24 Granaderos y Carabineros, y de los mejores 26 Fusileros; pues nunca tanto se necesitan Soldados escogidos, como para pelear mano à mano.

Las dos filas restantes pueden estar sobre la Banqueta, si esta fuere como la que propuso el fin del anteriór artículo, para apoyar con el Fusil à la fila que, en el último estrecho, combate con el arma blanca. Ya se ve que para quando el Río baje, se debe tener doble ò triple hilera de Estacas à continuaciòn de la punta del médio-Baluarte. A, si por aquella parte suele dejar tránsito la disminuciòn de aguas del Río. Tales pequeños passos se cierran tambièn à veces con dos ò tres órdenes de Cavallos de frisia, asegurados con Piquetes que entren por anillos de hierro, que à los costados tengan los troncos de los mismos Cavallos de frisia. Valga

el próprio aviso para en todos los demás parages donde el Retrincheramiento va à terminar en el Río.

B. C.. Baluarte de otros 800. piès de líneas, que se defenderàn por 4. Compañías del Regimiento número 5, como està dicho en... A. B.

C. D.. Cortina defendida por 4. Compañías del Regimiento número 6-*vide* A. B.

D. E.. F... Hornabeque defendido por 8. Compañías de los Regimientos 7 y 8, y por los Artilleros y sus Asistentes, que manejen la mitad de los gruesos Cañones del Ejército, colocados en dicho Hornabeque. *Véase la explicación de A. B.*

F. G.. Cortina, que deberàn defender quatro Compañías de las seis del número 9.

G. H. Baluarte, que està à cargo de quatro Compañías del Regimiento número 10.

H. I.. J... Líneas de 1500. piès, que serán defendidas por ocho Compañías de los Regimientos 11 y 12; y sobraràn 100. Hombres, que pueden servir de primèr cuerpo de reserva entre el Bonete... i, y la Cortadura, que se vè detrás de él.

J. K.. Baluarte sostenido por quatro Compañías del Regimiento número 13.

K. L.. Cortina puesta al cuidado de quatro Compañías del Regimiento número 14.

L. M.. N... Hornabeque defendido por ocho Compañías de los Regimientos 15 y 16, y por otros tantos Artilleros y Asistentes, como se dijo en D. E. F.

Cortina encomendada à quatro Compañías del Regimiento 17.

O. P. . Baluarte à cargo de quatro Compañías del Regimiento 18.

P. Q. . Mil pièes de Línea , defendidos por cinco Compañías del Regimiento 19. Véase... A. B. y dicho número 19.

R. . . . Reducto de 1520. pièes de circunferència interior , defendido por las seis Compañías del Regimiento de Infantería 23. Si mi grande Línea es batida , sobrados Hombres de ella se introduciràn en el Reducto para reforzar su guarnición.

Con motivo de discurrir sobre este Reducto , se comienza à hablar de los Refuerzos y Retiradas de las Tropas.

+ alas

El Reducto me sirve para que en èl se apoyen los flancos de los Regimientos de Cavallería 26.27. ~~ò las~~ ^{de} qualesquiera otras Tropas, que se atraviessen desde el Reducto hasta la porción del Retrincheramiento , que aun los Enemigos no hayan dominado : Estos no pueden forzarme por todas partes ; puès los Retrincheramientos se atacan en Coluna , cuyo gran fondo ocupa muchas Tropas , y assì los Enemigos no tendràn las precisas para formar grueso número de Colunas , ni separaràn à unas de otras con tal exceso , que alguna , despùes de rechazada , pueda ser deshecha por gente que salga de mi Campo , antes que otra de los Enemigos llegue al socorro de la suya ; como sería , si los Contrarios atacassen el médio Baluarte... A , quando el grueso de su Ejército embistiese mi Línea desde..M.àQ: Supongamos, puès, que los Enemi-

388 REFLEXIONES MILITARES.

gos , tocando Armas falsas por otros lados , hacen los verdaderos ataques à izquierda y derecha del Bonete... i , y que fueren mi Línea desde cerca de F. hasta junto à... L : Entonces , mientras peléan las Tropas 9. 10. 11. 12. 13. 14. 20 , y las que en 4. de fondo están delante de ellas , las 2. 6. y 8. se alinearán desde... F. al Baluarte de la izquierda del Reducto , avanzándose à formar su costado derecho las Tropas 25. 26 : Al mismo tiempo las Tropas 15. 17. y 19. se alinearán desde... L. hasta el Baluarte de la derecha del Reducto , y forman su izquierda las Tropas 27. y 28 , sin que por esso falten à la defensa de las demás líneas los 4. Hombres de fondo , que dixo la explicación de las letras... A. B , ni que se aparten de su apoyo dichas Tropas tendidas desde... F. L. hasta los Baluartes del Reducto ; fuera de que aun quedan para la primera Reserva de las Líneas las Tropas 5. 7. y las 16. 18 : Para mayor inteligencia véase la explicación desde el número 30. hasta el 34 , y la desde el 35. hasta el 39. Si fueren batidas mis nuevas Líneas 30. hasta 34. y 35 hasta 39 , las Tropas 5. 7. 16. y 18 procurarán detener à los Enemigos , hasta que al abrigo de ellas se retiren los Cañones , y los quatro Hombres de fondo , que guarnecían la Línea desde.. A... hasta F , y desde... L. hasta Q.

Si los Enemigos aprietan mi Línea desde J. hasta . Q , y mis primeras Reservas desde 13. hasta 19 , mientras combaten ellas y las Tropas

que las preceden guarneciendo la Línea , las Tropas 5. y 7. pasarán à donde se ven los números 40. y 41 : Allí apoyará su Costado derecho el Regimiento de Cavallería del número 20, conforme se observa en el número 42 ; y cerrarán la izquierda de esta Cavallería las Tropas 43. y 44. que son las que antes vimos en los números 9. y 11. La 12 , en tal caso , puede correrse un poco sobre su izquierda , para sostener las Líneas desde... H. hasta J. Las batidas Tropas de 13. hasta 19. pueden retirarse à formar detrás de las 25. 26. 27. y 28.

Como proseguirán su victoria los Enemigos, dejando al costado las expresas Tropas de 40. à 44, y por el frente las 27. 28, flanqueadas unas y otras por la Artillería y Fusilería del Reducto... R, y estando las Tropas 25. y 26. prontas à servir de una tercera Reserva?

Son infinitos los recursos de mi Ejército contra los buenos primeros sucesos de los Enemigos ; pero mi Plano se bolvería confusísimo à fuerza de Líneas, puntos, y números ; si llevase una demostración para cada lance diferente de los que se pueden ofrecer en uno ò en diversos ataques ; conque es preciso reducirnos à las siguientes reglas generales , que el juicioso Jefe variará quando la impenzada occurrência pida excepción.

Que el Reducto , pudiendo, como puede , contribuir mucho al restablecimiento de una Batalla comenzada à perder , tenga buen Foso

390 REFLEXIONES MILITARES.

y Palizada, y abundancia de Municiones en diferentes cajas, separadas unas de otras, à causa de los accidentes del fuego.

Que no se espere al último aprieto para retirar la gruesa Artillería de las Líneas al Reducto, R, y al segundo Retrinceramiento.. S. T.

Que mientras dure la noche, se créa que las Tropas de los verdaderos ataques vendrán con silencio; y que donde los Enemigos comiencen à levantar gran vocería, naturalmente serán ataques falsos; y assí no se quite intempestivamente porción de fuerzas à un parage, para llevarlas à otro, respecto de que no hai parte de mí Retrinceramiento, que no tenga Tropas bastantes para defenderse por sí solas mucho tiempo.

Que, no obstante esso, como las diversas Secciones de una Coluna enemiga pueden hacer grande esfuerzo en repetidos ataques, y por consiguiente conviene distinguir los falsos de los verdaderos, luego que los Enemigos se acerquen, la Artillería del Retrinceramiento despidas balas de iluminación: Arrójense de la otra parte del foso encendidas Faginas embreadas, y dese fuego à otras, ò à la Bréa, que esté en los Potes, que en otra parte dige deben, de distancia en distancia, avanzarse del patapeto, y ser cerrados por atrás, à fin de que la luz vaya solo contra los Enemigos.

Que aun después de reconocido el verdadero ataque, no empeñes mas Tropas, que las

precisas en cada vez; pues corto número de ellas basta contra las de los Adversarios, que se havrán desordenado al vencer las precedentes oposiciones; y de las que mezcles al combate, no eres ya dueño, como de las que hayas mantenido en tercero ò quarto cuerpo de Reserva: Añádese que acudiendo sobradas Tropas à breve terreno, mas dãn embarazo, que socorro.

Que para este refuerzo se tomen interpoladamente (una sì, y otra nò) las Tropas de la primera Reserva del frente de los falsos ataques, y nunca un Hombre de los quatro de fondo, que guarnecen las Líneas, particularmente si hai cerca alguna Colina, Bosque, ò Barranco, donde pudo quedar oculta desde la noche una Coluna de Enemigos para atacar vigorosamente por aquèl frente, quando, aun después de venido el día, el fuerte de tus Tropas se huviere alejado.

Que la segunda Reserva apoye siempre en Infantería los Costados de la Cavallería; pues teniendo la primera 12. Hombres de fondo, ya se ve que su flanco es mas fuerte, que el de dos ò tres filas de Cavallería.

Que esta segunda Reserva debe siempre alinearse de manera que una gran parte del Reducto le sirva de flanco; y que la otra Ala de dicha Reserva termine en la porción de Retrincheramiento, que los Enemigos no tengan forzada; porque ellos no persigan por el Costado à los Defensores de las restantes Líneas.

392 REFLEXIONES MILITARES.

Que las Compañías reforzadas de la primera Reserva, como son las que se ven desde el número 2. hasta el 19, cubran la Retirada de las otras Compañías, que, en 4. de fondo, sostuvieron el Retrinceramiento hasta donde les fué posible.

Que Toda Tropa, que se retire, procure formar entre el Reducto y el segundo Retrinceramiento S. T, flanqueándose por una de las dos obras, ò por ambas; pero si alguna Tropa viniere mui en desorden è intimidada, executará lo que dicta la explicación de la siguiente letra. Del segundo párrafo del cap. 1. de mi Libro 19. inferirás la precisión de que entre el Reducto y el segundo Retrinceramiento se hallen Oficiales generales, que detengan à los fugitivos, los formen, y los animen.

S. T. Segundo Retrinceramiento, à donde se retirarán las Tropas, que, desalojadas de la Línea, no tuvieren tiempo ò corage de rehacerse entre el Reducto y dicho segundo Retrinceramiento, en el qual guarnezerán los parages de donde mejor sean flanqueadas las Tropas que formen al abrigo del Reducto.

El médio Baluarte. . S, la porción de Línea. ; T, y la que se sigue por su izquierda, tendrán buena guárda, aun desde antes del combate, para observar y patrullar las porciones de Río que hai por detrás de. . . S. T; pero en llegando los Enemigos à atacar la Línea... A. Q, el Regimiento 25. reforzará con una Compañía el médio

médio Baluarte... S ; y el Regimiento 28. embiarà otra al bastiòn... T ; porque los Enemigos, si se introducen en mi Campo cerca de... A , ò de... Q , pudieran destacar Tropas , que siguiendo el Río , ocupassen el segundo Retrinceramiento , para quitar à mi Ejército la retirada , y ponerle en confusión , haciéndole fuego por la espalda , mientras el principal Cuerpo de Tropas enemigas atacasse de frente.

Si , no obstante los esfuerzos propuestos en la explicación de la letra . . R , los Enemigos encierran en mi segundo Retrinceramiento las Tropas que defendían el primero , no hai duda que ellos havrán perdido mucha gente en tan repetidos ataques , turbado su orden , y desmandándose muchos Hombres al saquéo : por lo qual , si yo viesse todavía un poco de corage en mis Tropas , las formaría en Colunas dentro del segundo Retrinceramiento , para salir por todas sus Puertas à cargar à los Contrários ; particularmente mientras el Reducto se mantuviese mío ; porque siempre aquél favorecería la Retirada à las Tropas que executassen este último esfuerzo , y aun se acaloraría el Combate por la Fusilería y Cañones del mesmo Reducto.

Los Regimientos , que en los anteriores choques fueron intimidados ò mui enflaquecidos , pueden quedar guarniciendo las Líneas.. S. T , y à todo esto se tendrán cerradas las Puertas del Hornabeque... U , cuya Guárdia rechaza

D d d

zarà à los que quieran entrar por encima del Parapeto.

- U** . Quando ya no tengas fundamento de creer que es dable recobrar el perdido Campo , ni mas recurso que el de retirar tu Ejército à la otra parte del Río , puedes executar lo con silencio , y por la noche ; pero como después de pasar el Río una gran porción de tus Tropas , las restantes no bastarían à sostener contra nuevo ataque de los Enemigos el Retrincheramiento. . S. T ; le abandonarán , para abrigarse en el Hornabeque. **U** , al qual ù à la otra parte del Río , hayan pasado la Artillería.
- X** . . Ultimo refugio de las Tropas , quando ya no haya bastantes para defender el Hornabeque. . **U** . . véase el tercer párrafo del cap. 10. de mi libro 20.
- Y** . . . Puente , que cortaràn las Tropas del Retrincheramiento. . **X** . antes de pasar el Río sobre los Puentes flotantes. . **V** .
- Z** . . . Cabeza de Puente , al abrigo de cuyo fuego pueden formarse las primeras Tropas tuyas, que hayan pasado el Río , si algùn Destacamento contrario le atravesò por sus Puentes.
- V** . . . Puentes flotantes : En Frància los hai , que llevan un Batallòn debajo del tablado , y un Esquadròn encima de este : Véase la explicación de la letra. . . **Y** .
- &** . . . Trincheroncillos para apostar Infantería , que flanquéen las extremidades de la Cabeza del Puente. . . **Z** .

1. 410. Piès de frente , y 320. de fondo , que ocupan las Tiendas y Calles de un Regimiento de Infantería con su Compañía Legionaria, lo qual mostrò en detallo la sexta Lámina , y su explicación. A cargo de quatro Compañías de este Regimiento están las Líneas. . A. B. Remítome à la explicación de estas dos Letras en el aquí anterior artículo.

Art. 5.
Explica-
ción de los
Numeros y
Puntos de
la Lámina
8.

2. . . Compañía Legionaria del Regimiento 1 , en médio de dos Compañías de Infantes del mismo Regimiento : El detallo de una Compañía Legionaria se hizo ya en el primèr Capítulo, y tal Compañía se representò en batalla en la primera Lámina, Figura 2., número 5. Cada Compañía de Infantería de estas reforzadas es como la que en la oitava Lámina se vè à número 29 : Se entiende , que consta de 30. Piqueros-Corazeros, señalados con la Letra... C : 36. Piqueros sin Coraza , notados con la letra... P : 12. Granaderos , indicados con la... G : 12. Carabineros , que señalo con la.. R ; y 126. Fusileros , que se consideran llenando el blanco de entre las quatro eses de dicha Figura del número 29 : En todo hacen 216. Cabos de Esquadra y Soldados en 18. de frente , y 12. de fondo : Los 24. Hombres , que faltan à la Compañía , los supongo enfermos : Estas dos Compañías de Infantería y la de Legionarios me sirven de primera Reserva de las Líneas defendidas por las otras quatro Compañías del mismo Regimiento , de las quales hablò el anterior artículo , al

D d d ij

396 REFLEXIONES MILITARES.

explicar las letras A. B.

- 3... Tiendas de Oficiales del Regimiento 1, con 300 piès de intervalo entre ellas y las de los Soldados.
 - 4... Lugares comunes del Regimiento 1º, à 300 Piès de las Tiendas de Oficiales, entre las quales y dichos lugares pueden colocarse las Fogarías ò Cocinas, por el motivo alegado en el §. 14. quando se explicó el número 32.
 - 5... Regimiento de Infantería para defender el Baluarte... B. C, con su primèr Cuerpo de Reserva, como se ha dicho en.. 1. 2.
 - 6... *Idem*... por lo tocante à la Cortina... C. D.
 - 7-8... *Idem*... por lo tocante al Hornabeque.. D. E. F.
 - 9... *Idem*.. por lo que mira à la Cortina.. F. G.
 - 10... *Idem*.. respecto al Baluarte.. G. H.
 - 11-12. *Idem*.. atentò à las Líneas de H. hasta J: A los Costados de estos 2 Regimientos se ve una pequeña separación para Tiendas de Oficiales, en recompensa del terreno, que se les quita para dejar franco el passo desde 21. hasta i.
- Por no embarazar dicho tránsito, pueden los Regimientos 11. y 12. servirse de los Lugares comunes de los Regimientos 10. y 13.
- 13... Regimiento para la defensa del Baluarte.. J. K, con su primera Reserva: Véase la explicación de los números 1. y 2.
 - 14... *Idem*.. para la Cortina K. L.
 - 15-16. *Idem*.. para el Hornabeque.. L. M. N.
 - 17... *Idem*.. para la Cortina. N. O.
 - 18... *Idem*.. para el Baluarte. O. P.

19. . *Idem.* para la Cortina y médio Baluarte. P. Q; y como aquellas Líneas consisten en mil piès de terreno; destino 5. Compañías para guarnecerle : Por esso allí no ves en la primera Reserva mas que otra Compañía de Infantes , y la de Legionários.
20. . Regimiento de Cavallería , cuyas tiendas y calles ocupan 320. piès de fondo , y 750. de frente , comprendiendo en dicho Regimiento los 48. Infantes , de què hablaron los párrafos 5. y 21. del cap. 4. De los detalles de acampar la Cavallería , tratò el 5. 9. del presente cap , y el Mapa que precede à la sexta Lámina.
21. . El mesmo Regimiento de Cavallería en Batalla , que viene à servir de porción de segunda Reserva , como se ve en la explicación de la letra. R. del artículo precedente ; y en el número 42.
22. . Tiendas de Oficiales del mesmo Regimiento de Cavallería , el qual puede abrir sus lugares comunes cerca de los que tienen los Regimientos de Infantería 9. y 14.
23. . Regimiento de Infantería , cuyas tiendas de Oficiales pueden colocarse en los Baluartes del Reducto , ò fuera de èl : Los lugares comunes de este Regimiento féan cerca de donde están los mas atrassados números 26. y 27. Sobre lo demás , que pertenece à la explicación del Reducto , véase la letra. . R. en el artículo 4.
24. . Esta Compañía Legionária puede aplicarse para acompañar al Gefe del Exército siempre que se toque Arma , ya que en un Reducto poco in

398 REFLEXIONES MILITARES.

nada sirve la Cavallería; menos que sus Hom-
bres pongan pié à tierra.

25. . Regimiento de Infantería, con su Compañía Legionaria, como el explicado desde el número. . 1. hasta el 4 : Este Regimiento, en caso de Arma, destacará una Compañía al médio baluarte. . S, por los motivos alegados en la explicación de. . S. T. del anteriór artículo.
26. . Regimiento de Cavallería como el explicado en el número 20, y destinado à la segunda Reserva, si los Enemigos fuerzan desde. . F. à L, como se dice en la explicación del número 30; y en caso que el ataque fuerte sea desde. . J. hasta. . Q, este Regimiento de Cavallería del número 26, y el de Infantería del número 25. sirven de tercera Reserva, según la explicación de la letra. . R.
27. . Otro Regimiento de Cavallería. Véase la explicación del número. . 35.
28. . Regimiento de Infantería como el del número 25, y que debe destacar una Compañía al parage señalado. . T. siempre que se toque Arma fuerte : Remítome à la explicación de. . S. T; y véase la del número 36. sobre quando este Regimiento y el 27. han de alinearse como están 35. y 36.
29. . Compañía reforzada : Sobre cuya explicación léase la del número 2.
30. . Regimiento de Cavallería, que estava en el número 26, y se alinea, como ahora se ve en el

Explica-
ción del nú-
mero 30.

 30, quando los Enemigos fuercen tu Línea des-

de.. F. hasta.. L: Remítome à la explicación de la letra.. R. en el anterior artículo.

hasta el 397
para en ca-
so que los
Enemigos
fuercen el
Retrinche-
ramiento
desde.. F.
à L.

31. . Regimiento de Infantería, que primero se viò en el número 25; y en el caso arriba supuesto se forma segùn le observas en el número 31: Supóngole una Compañía destacada al médio Baluarte.. S. por la razón que ya citè al explicar dicho número 25.
32. . Dos Compañías de Infantería, y una de Legionários, que antes de la irrupción de los Enemigos por entre.. F.. y.. L, estaban en el número 2.
33. . Iguál Tropa, que anteriòrmente era la del número seis.
34. . *Idem*, con la sola diferéncia de que primero esta Tropa se registraba en el número 8.
35. . Regimiento de Cavallería, que primero se havia colocado en el número 27.
36. . Regimiento de Infantería, que estava en el número 28, rebajándole ahora una Compañía destacada en la derecha del Retrincheramiento. S. T, por la cáusa referida en la explicación de dichas letras.
37. . Una Compañía de Infantería y otra de Legionários, que estaban donde el número 19. primero que los Enemigos huvieslen hecho su fuerte ataque desde... F. à L.
38. . Dos Compañías de Infantería y una de Legionários, que son las mismas, que nos havia mostrado el número 17. .
39. . Iguál Tropa, que antes veíamos en el número 15.

400 REFLEXIONES MILITARES.

40. .
Explica-
ción del 40.
al 44. para
si los Ene-
migos fu-
erzan la Lí-
nea desde .
J. à Q.

En caso que la porción de Línea expresada en este margen, se halle fuertemente atacada, las dos Compañías de Infantería y una de Legioná-rios, que estaban en el número 5, pasarán à donde ahora se ve el número 40.

41. . Y otra igual Tropa del número 7. se colocará en el 41.

42. . En el supuesto lance, el Regimiento de Cava-llería del número 20. se alineará entre 41. y 43.

43. . Dos Compañías de Infantería y una de Legio-nários, que se hallaban en el número 9.

44. . Otra igual Tropa, que estaba en el núme-ro 11.

Art. 6.
Sobre el
Alineami-
ento de al-
gunas de
las Tropas
de la se-
gunda Re-
serva.

Algunas de las Tropas de mi segunda Reserva, como son las 32. hasta 34, 37 hasta 39, y 42, hasta 44. forman en el lugar, donde he mostra-do Tiendas; pero supongo que estas y todos los demás embarazos del Campo se quiten desde luego que se toque una Arma fuerte, para que mis Batallones y Esquadrones se manejen libre-mente segùn y acia donde el verdadero ataque de los Enemigos lo exija: El mejor puesto para depositar estos estorvos sería cerca del segundo Retrincheramiento; pero si no huviere tiempo de apartarlos tanto, procúrese que no queden alineados de forma que hagan trinchera contra las Tropas que se hallen mas atrás, ni les im-pidan mucho el tránsito.

Art. 7.
Hospital,
Parques de
Artillería y
de Víveres.

Delante de las letras. &. &. caben los Par-ques de Artillería y de Víveres, separando si-empre

empre de los demás géneros la Pólvora.

Para el Hospital convendría algún Lugarcillo , ò vários Edificios dentro del Retrincheramiento S. T ; y procura , quanto puedas , ir sacando del Campo los Enfermos para una Ciudad ò Plaza segura ; porque no te contáguen el Ejército. De todos tres puntos de Hospital , Víveres y Parque de Artillería , ya dije diversas veces que tratarán largamente los Volúmenes , que siguen.

CAPITULO XXVII.

Instrumentos de Gastadores , para las Tropas.

Pequeñas Observaciones tocante al Vestuário.

LOs Corazeros y Médios-Corazeros de Infantería : Los Legionários ; y los Hombres de la Cavallería , ya llevan suficiente peso en el de sus Armas ; y aun los Piqueros de Infantería tienen bastante con el de la Pica , Espada , y Carabina. A los Granaderos conservaría yo una Hacheta à cada uno de los Soldados ; y armaría de una grande Hacha à cada Cabo de Esquadra de los dos de Granaderos de una Compañía , para quando fuesse preciso hacer prontamente una abatida de Arboles , cortar una Palizada ò Rastrillo , despedazar una Puerta , &c.

Para no cargar de Instrumentos de gastadores à los Carabineros , dà la razón en el tercèr arú-

E e e

§. 1.
Instrumento de Gastadores para las Tropas.

culo del párrafo 7. del cap. 15. Los Cadetes ya se ve no deben llevar esse peso, assì por la distincion, como por los pocos años, que les hà supuesto el artículo 4º. del párrafo décimo del cap. 1º.

Los 148. Fusileros de una Compañía llevan média libra de Pólvora y una de Balas menos que los Granaderos, y Carabineros, como has visto en los Capítulos 12. y 13 : Assì à los Fusileros, y à los Dragones, Legionários y de Cavallería se podrán encargar los Instrumentos de gastadores, se entiende en cada Compañía de Infantería 50. Hazadas, incluso algunos Picos-Azadones : 50. Palas, incluso algunas de corte ; 24. Marrazos ; y 24. Hachas mas grandes, que las de los Granaderos sencillos ; y de mango mas largo.

De Espuertas ya sirven en caso de necesidad las Mochillas.

Cada 20. Dragones de una Compañía pueden llevar 7. Palas, 7. Hazadas, 3. Marrazos, y tres grandes Hachas.

A cada Compañía del Prevostedaría yo, Instrumentos de gastadores correspondientes à los que digo para los Granaderos, por la razón expressada en el párrafo 5. del cap. 6.

Los 48. Infantes de un Regimiento de Cavallería no lleven Instrumentos de gastadores, pues aquella Tropa debe estar mui à la ligera, por los motivos alegados en el §. 6. del cap. 5, y quando se les ofrezca trabajar sin que des-

monten los Dragones , estos les prestaràn sus Instrumentos.

Los de todas las Tropas créo sería justo los diese el Rey por la primera vez, y que tassando los prècios de los vários Instrumentos , la Corte bonificasse en dinero à la Compañía en cada año , una quarta ò quinta parte de ellos para prudenciàl remplazo de los que se rompen ò se pierden : Cuya bonificaciòn debiera ser mayòr en tiempo de Guerra que en el de Paz , respecto de que en el primero se empléan con mayòr frecuencia Gastadores , y por consiguiente se destruyen mas los Instrumentos ; y no siempre hai tiempo de retirar los de Soldados , que mueren de heridas , combatiendo , ù trabajando.

Como los Sítios de Plazas ocasionan un trabajo de muchos días , si los Soldados empléan sus Instrumentos de gastadores en èl , parece que las Compañías son acreedoras à otra gratificaciòn arbitrària del Príncipe.

De Instrumentos de gastadores para la Reserva general del Ejército hablò el §. 5. del cap. 12 : En los , que propongo para las Tropas , hai dos grandísimas ventajas : La una es que no siempre hà llegado el Carruage à donde tal vez importa ganar horas en adelantar un trabajo , que en tal caso puede hacerse con los Instrumentos de gastadores de los Fusileros y Dragones , fuera de que qualquiera Tropa destacada del Ejército se vale de ellos para fortificar , componer , ò destruir un passo , retrin-

E e e ij

cherar un Quartèl, y forzar una Aldéa cerrada con Tápias ò Palizada.

La otra ventaja es que el Rey ahorra los considerables gastos del transporte de 19340. Instrumentos de gastadores, que en mi planta van porteados por los Fusileros y Dragones, y ocuparían cerca de 200. Machos, cuya paga y la de sus Mozos y conductores durante la campaña sube à lo que se deja considerar; pero semejante quènta se puede mas justamente sacar de los Detallos, que darè en el volumen que trate del Carruage de Artillería.

§. 2.
Breves observaciones
en quanto
al vestuario.

No hai duda en que los Españoles con sus Ropillas cortas pelearon tan valerosamente como ellos mismos, y otras Naciones de la Europa lo ejecutan con sus Casacas, y los Turcos con su Dolimàn ò veste larga; conque no es mui del aso para el éxito de la Guerra el hacer una gran Dissertación en quanto al Vestido conveniente al Soldado, pero no debemos despreciar lo que à este ocasiona conveniència, y al Principe ahorro, que aunque sea pequeño en cada vestido, se buelve considerable por la multitud de ellos: Sobre cuya observación arreglò los de sus Tropas el viviente Rey de Prúfia.

Assì quisiera yo que el vestido del Soldado fuesse de mayòr abrigo, de menòr peso, y por conseqüència mas barato, ò que à lo menos, buscásemos alguna de estas ventajas.

La Manga ancha no quita el frio, deja muchas veces al hombre colgado del Arzòn, donde

aquella se agarra quando este desmonta ; y en el rancho toma salsa de la ortera ò fuente , para sì , y para su vestido , antes que el Soldado coma.

Los Pliegues de la casaca llevan paño , que solo sirve de peso en la marcha , y de incomodar quando el Soldado se acuesta vestido.

El sombrero de tres vientos con las alas muy cosidas , à la copa , es una bella invención para que la lluvia y el sol nos ~~en~~^{ten} francamente en la cara y pescuezo.

De las Bueñas ò Puños , que empiezan à ser de moda entre los Soldados rasos , no me admiro , después que en varios Países he visto que muchos Oficiales ocupan en el Tocado la mitad de la mañana : Gracias à Dios que nuestra Nación hà dado menos que otras en el femenino adorno.

Yo no hallo traje mas desembarazado , ni mas à mi gusto para la Gente de guerra , que el de los Usares , excepto que las Mangas y los Calzones debieran tener mas ancho. Su Bonete no me agrada ; porque defiende poco del sol y de la lluvia ; quisiera yo , en lugar del bonete ò del sombrero , alguna cosa , que en tiempo de frio ò de lluvia me cubriese el cuello y buena porción de la cara ; y que todo el paño pendiente de la cabeza se arrollase , y detuviese con presillas y botones en tiempo de calor , casi à manera de los ordinarios bonetes de Granaderos , ò de los que llaman en Italia Passamontañas , y

den

sirven para atravesar en invierno los Alpes.

Los Infantes Brandemburgeses tienen Capas , que ellos pliegan para la marcha ; y poniéndolas como una Vandolera , afirman sus puntas con el cinturón : De manera que no solamente no embarazan de manejar las Armas ; sino que sirven de Almohadilla para que el Fusil no maltrate el Ombro , y de reparo contra balas can-
sadas , y contra cuchilladas que vayan à cruzar la espalda ò el pecho.

A Infantes vestidos como están oi los Usares pudieran darse tales capas ò sobre todos que se plegassen como ellas ; ò dobles calzones y doble jubón para el invierno ; y algùn género de bonete , que no tenga mucho peso , ni mucho coste ; y que resista à la lluvia y sol , con lo qual resistirà tambièn al frío.

A todo hombre de à pié ò de à Cavallo , que haya de llevar Coraza ò Cota de Malla , convendría una chupa de Coletto ; porque la Coraza no le maltrate el cuerpo , y para que ella se ayude con el coletto contra los golpes de Pica , ò Bala.

Ya créo haver dicho en otra parte que importa conservar à los Dragones las chupas de coletto , que oi tienen ; porque sirven contra las cuchilladas.

CAPITULO XXVIII.

*Subordinación y Ascensos de la gente de mi Ejército.**Cita de lugares, donde hablè del Premio debido
à las Tropas.*

YA se sabe que, entre los Oficiales del mismo grado los de Infantería mandan en las Trincheras y lugares cerrados, y los de Cavallería en campaña y Lugares abiertos. La dificultad es conocer si ciertos Oficiales de mi Planta son, ò no, superiores à otros de ella: Por exemplo el Capitàn de una Compañía Legionaria, al de una Compañía de Cavallería ordinaria: Este à uno de los dos Capitanes sencillos de la Compañía de Infantes, &c. Todo lo qual expressará este Capítulo en sus respectivos párrafos; y los Oficiales, que allí no se exceptúan, entiéndanse del mismo grado: V. g. el Coronel, Teniente-Coronel, y Sargento-mayor de Cavallería, que no tendrán particular nota en el presente Capítulo, se suponen de los propios grados, que los correspondientes Oficiales de Infantería; y assì su comando se reglarà conforme se hallen las Tropas en lugar abierto, ò cerrado.

La antigüedad de Parentes y en algunos Países la de los Regimientos, decide del comando entre Oficiales del mismo grado y clãsse de Tro-

*§. xi.
Diferencia de Comando entre los Oficiales del mismo grado. Aviso para distinguirlos. Razon para mudarlos de la Infantería à la Cavallería, y al contrario.*

pas, con la diferéncia de que en las auxiliares los Oficiales acostumbra obedecer à los Oficiales de la misma cláse y del mismo grado, que sirven directamente al Soberano del País, donde se hace la Guerra: Tuvo esta regla sus excepciones, conforme al superior carácter del Príncipe auxiliár, à la conocida mejor calidad de sus Tropas, ò à la precisión, en qué el Príncipe auxiliado se hallò de recibirlas con mas ò menos duras condiciones.

Quando un Oficial de Infantería, ò de Cavallería, marcha, ò està de piè firme, escoltando una Brigada, Comboy, ò Destacamento de Artillería; ò quando va à buscarle, si hai Oficial de ella, que tenga el mismo grado que el de Infantería ò Cavallería, el de Artillería debe mandar; porque el principal objecto de aquella expedición mira al Cuerpo de la Artillería, pero quando, sin tren de esta, se hallan juntos en una marcha, Quartel, ò Campo, Compañías ò Destacamentos de Artilleros de Infantes, ò de Cavallería, y son del grado igual los Oficiales, se reglarà el Comando entre el Oficial de Artillería y el de Infantería segùn la antigüedad de las Patentes; y entre ambos y el de Cavallería conforme el Quartel, ò Terreno, fuere abierto ò cerrado.

En el párrafo 4. del cap. 5. de mi undécimo Libro se ve la razón de proponer ahora que no se nieguen à los Oficiales de Infantería los Ascensos

cenfos en la Cavallería , ni à los de Cavallería en la Infantería.

Supongo patentados por el Rey à los Oficiales de Secretaría , que dirà este Capítulo ; y que si uno de ellos se retira sin licéncia de S. M , quede sin sueldo ni graduación : De otro modo algunos de sus respectivos Jefes podrían graduar excesivo número de Gente.

Todo Coronèl mandará en qualquìer paraje sobre todo Theniente-Coronèl : y ascenderà à Mariscàl de Campo , atento à las razones alegadas en el principio del §. 3. del cap. 15.

Todo Theniente-Coronèl mandará siempre sobre qualquìer Sargento-mayòr , excepto en los intereses , que deben correr por el Sargento-mayòr. El ascenso del Theniente-Coronèl es à Coronèl.

El Sargento-mayòr mande sobre todo Capitàn-Comandante de Compañía de Infantería , y de Cavallería ordinária. Su Ascenso es à Theniente-Coronèl. Créo haver dicho en alguna parte de mi Obra que si el Sargento-mayòr , por lo tocante al servicio , se expone à que los Capitanes mas antiguos le manden , suele tolerar sobrados intereses ò descúidos de los Capitanes en la administración de Caudales , Disciplina , Policía , ò Mecánica de las Compañías ; y en fin què inconveniente puede hallarse en dar aquèl Ascenso mas à las Tropas ? Entre el Sargento-mayòr y el Capitàn de Legionários el primero mande en los lugares cerrados , y el segundo en

§. 1.
Subordinación y Ascensos de las Personas del Estado-mayòr de un Regimiento de Infantería.

410 REFLEXIONES MILITARES.

los abiertos ; esto es por lo tocante à Destacamentos , puès en el Regimiento quisiera yo que el Sargento-mayor siempre mandasse al Capitàn de Legionários.

Al Ayudante-mayor considero como Capitàn sencillo , por los motivos que expressò el cap. 15. à §. 3. art. 4. (vide Capitàn sencillo) y assì entre el Ayudante-mayor y los Capitanes sencillos , el comando se reglarà por la antigüedad de las Patentes : El ascenso del Ayudante sea à Comandante de Compañía de Infantería , ò à Capitàn de Cavallería ordinária.

Al segundo Ayudante de Infantería discurro como à un Theniente de ella , conque tambièn la antelaciòn de las Patentes decidirà de la preferència del comando entre los primeros Thenientes y los segundos Ayudantes. El ascenso de estos sea à Capitanes sencillos de Infantería.

Considero como Comisário ordinário de Artillería , y como Capitàn sencillo de Infantería , à qualquiera de los Maestros de Fortificaciòn y de Artillería , de la importància de cuyos empléos hablò el art. 4. del §. 9. del cap. 1. Su Ascenso es à Comandante de Compañía de Infantería , à Capitàn de Cavallería ordinária , y à Comisário-Proviniàl de Artillería.

El Capellàn-mayor de Infantería puede ascender à Capellàn-mayor del Hospital , ò del Quartèl-general , à Fiscàl del Vicário general del Exército , y à los Benefícios que dixo el cap. 23. à §. 2.º. art. 2.

El segundo Capellàn tiene su Ascenso à primèr Capellàn.

El segundo Cirujano asciende à primero , y este à los respectivos mejores empleos , que da el Rey en Plazas , ù Hospitales de Lugares abiertos.

El Comandante de una Compañía de Infantería pudiera alternar con los Capitanes de Cavallería ordinária , prefiriéndose uno ù otros en el Comando segùn la regla general de lugares abiertos , ò cerrados. Ya se ve que mandará sobre todo Capitàn sencillo de Infantería y Comisário ordinário de Artillería ; pero obedezca à todo Sargento-mayòr , y Capitàn de Cavallos Legionários , à cuyos dos empleos tendrá su Ascenso.

§. 3.
S. bordi-
nación y
Ascensos
de las Per-
sonas de
primera
Plana de
una Com-
pañía de In-
fantería.

El Capitàn sencillo de Infantería mandará à los Thenientes de esta y à los de Cavallería ordinária : Alternará con los Thenientes de Legionários , y Capitanes de Artilleros , ò Comisários ordinários de Artillería , y obedecerá tanto en las Plazas como en Campaña à todo Capitàn de Cavallería , à cuyo empleo tiene su ascenso , como al de Comandante de Compañía de Infantería.

El Theniente de Infantería puede ascender à Capitàn sencillo , ò à Ayudante-mayòr de la misma , ò à Maestro de Fortificación , ò de Artillería : Alterne con los Thenientes de Cavallería y con los Comisários Extraordinários de Artillería , mande sobre los Cornetas de Cavallería ,

Fff ij

412 REFLEXIONES MILITARES.

y obedezca à los Thenientes de Legionários.

El Sub-Theniente de Infantería ascienda à Theniente, ò à segundo Ayudante de la misma, y alterne con los Cornetas de Cavallería.

El Sargento de Infantería obedecerà al de Legionários : alterne con el de Cavallería el comando , segùn se hallaren en Lugares abiertos ò cerrados , y mande siempre sobre los Cadetes de la Infantería : Su ascenso es à Subtheniente de Infantería , ò à segundo ò tercèr aventajado de Legionários, conforme el Sargento se haya Señalado.

Los Tambores, que en alguna ocasiòn distingan su Valòr y Fidelidad , pueden ascender à Cabos de Esquadra ò à Sargentos , conforme al mérito de la acciòn : Ya se sabe que nuestra Ordenanza no los excluye de ascenso ; y hasta que se les hizo esta gràcia, teníamos en España gran dificultad en hallar Tambores.

Los Cadetes de la Infantería obedeceràn à los Cabos de Esquadra de ella, bièn que estos no podràn castigar à los Cadetes, los quales mandarán sobre todo Soldado raso. Su ascenso será à segundo ò à primèr Aventajado de Legionários , ò à Subtheniente de Infantería, segùn el Cadete se distinga por su valòr, buenas costumbres , y mas ò menos dilatado servicio. Respecto à los Aventajados de la Compañía Legionaria , parece atrasso demasiado à los Cadetes en el Comando ; pero supongo que los mas de los úl-

timos séan niños , como has visto en el cap. 19.

à §. 10, artº. 4.

Todo primèr Cabo de Esquadra obedecerà à todo Sargento: Qualquièr segundo Cabo obedece à qualquiera primero, y siempre los Soldados obedecen à los segundos Cabos : Cuyas tres reglas valen tanto para quando todos los Hombres de dichas classes son de Infantería , ò todos de Cavallería , como para en caso de ser algunos de la una, y los restantes de la otra: De manera que un segundo Cabo de Esquadra de Infantería mandará à un Soldado de Cavallería en Campaña , y obedecerà à un primèr Cabo de Cavallería en Guarnición ; pero si ambos se hallaren , por exemplo , segundos Cabos , el comando se decidirá segùn el lugar fuere cerrado, ò abierto.

§. 4.
Subordinación y Ascensos de Cabos de Esquadra y Soldados de la Infantería.

De la distinción de los Aventajados de la Compañía Legionaria se hablarà en el §. 6.

Entre los primeros Cabos de Infantería , segundos Cabos de la misma , y Soldados de la propia (cada uno en su respectiva classe de primero , segundo Cabo , ò Soldado) se preferiràn para el Comando los de Piqueros-Corazeros : Despues, y por igual los de Piqueros sin Coraza , y los de Granaderos : Despues los de Carabineros ; conque la classe inferior vendrà à ser la de Fusileros.

Entre los Hombres de un mismo grado y classe la preferencia se darà al mas antiguo.

Los primeros Cabos de Piqueros-Corazeros , ascenderàn à Sargentos de Infantería. Los se-

414 REFLEXIONES MILITARES:

gundos Cabos de Piqueros-Corazeros pasſen à primeros Cabos de los mſmos; y los Soldados Piqueros-Corazeros aváncense à segundos Cabos de la prōpria cláſſe de Hombres.

Los primeros Cabos de Piqueros ſin Coraza, y de Granaderos, tengan ſu aſcenſo à primeros Cabos de Corazeros. Los segundos Cabos de Granaderos y de Piqueros ſin Coraza pasſen à primeros Cabos de las mſmas cláſſes, ò à segundos de Corazeros. Los Soldados Granaderos, ò Piqueros ſin Coraza, aſciendan à segundos Cabos de ſus cláſſes ò à Corazeros ſencillos.

Los primeros Cabos de Carabineros aſcenderán à primeros de Granaderos ò de Piqueros ſin Coraza. El aſcenſo de segundos Cabos de Carabineros ſéa à segundos de Piqueros ſin Coraza, ò de Granaderos, ò à primeros de Carabineros. Los Carabineros ſencillos aſciendan à Granaderos, ò à Piqueros ſin Coraza, ò à segundos Cabos de ſu meſma claſſe de Carabineros.

Los primeros Cabos de Fuſileros vayan à primeros de Carabineros. Los segundos de Fuſileros à primeros de eſtos, ò à segundos de Carabineros; y los Fuſileros ſencillos tranſiten ſiempre la claſſe de Carabineros para llegar à la de Granaderos, ò à la de Piqueros ſin Coraza. Véaſe el art. 3. del §. 7. del cap. 15.

Con eſta numerosa diſtinción en el ſueldo y en el comando, apenas correrán dos meſes, ſin que los mas de los Cabos de Eſquadra y Sol-

dados hayan conseguido algùn ascenso , y la esperanza de passar en breve á otro : Por lo quál desertarán infinitamente menos que oi , y procurarán à toda costa no desmerecer , por no mal-lograr el inmediato creído prémio.

Por las razones alegadas en el primèr párrafo del cap. 16 , considero al Capitàn de una Compañía Legionária el mesmo grado , que à un Sargento-mayòr de Cavallería ; y entre los dos se preferirà el Comando por antiguedàd de Patentes.

§. 2.
Subordinación y Ascensos de la primera Plana de una Compañía Legionária.

Sobre preferéncia entre el Sargento-mayòr de Infantería y el Capitàn de Legionários , véase el §. 2.

El Ascenso del Capitàn de Legionários puede ser à Theniente-Coronèl de Infantería , y al mesmo empléo en la Cavallería.

Al Theniente de Cavallería Legionária considerò el tercèr párrafo como à Capitàn sencillo de Infantería : Assì mandará à este en lugares abiertos , y le obedecerà en los cerrados. Estará à las órdenes de todo Capitàn de Cavallería ordinária ; pero mande à todo Theniente de ella : Su ascenso debiera ser indiferentemente à Capitàn en algùn Regimiento de Cavallería , ò à Comandante de una Compañía de Infantería.

Para conservar siempre à la Compañía de Legionários una distinción sobre la otra Cavallería , ya que à los Sargentos de ambas propuse un mesmo Sueldo , quisiera que el Sargento de

416 REFLEXIONES MILITARES.

Legionários mandasse al de Cavallería sencilla, y al de Infantería, sea en Guarnición ó en Campaña: Ya se ve que en todas partes deberá obedecer à qualquiera Alférez y Corneta, y obedecerà también à los primeros Aventajados, ya que el mesmo Sargento passará por ascenso à aquél empléo, donde halla mayor Sueldo, comprado por el Rey el Cavallo, y llena tal classe de Hombres que están allí como en espèce de depósito para salir à Oficiales de mas grado que los Sargentos: Estos en las Compañías Legionárias manden à los segundos y terceros Aventajados; pero con mas atención que à los Dragones; à los quales, y no à los otros, podrán castigar.

El Trompeta de Legionários, si se distingue por su valor y juicio, tenga el ascenso à Cabo de Esquadra ó Sargento en su Compañía. Véase lo dicho sobre los Tambores en el §. 3. En varios Países del Norte el empléo de Trompeta se tiene por tan decente, que el que le exerce, come à la Mesa de su Capitán.

§. 6.
Aventajados y Dragones de una Compañía Legionária sus Ascensos y Subordinación.

Los ocho primeros Aventajados de una Compañía Legionária mandaràn en qualquiera parage à todo Sargento, obedeciendo à todo Corneta de Cavallería y Sub-Theniente de Infantería, à cuyos dos empléos será su ascenso; y para las Cornetas los Primeros Aventajados preferiràn à los Sargentos de Cavallería ordinaria.

Los segundos Aventajados obedezcan à los primeros,

primeros , manden à los terceros y Dragones , y alternen con los Sargentos de Infantería y Cavallería : Su ascenso es à primeros Aventajados.

Los terceros Aventajados obedezcan à todo Sargento , y à los segundos Aventajados ; manden à todo Cabo de Esquadra , y asciendan à segundos Aventajados , ò à Sargentos.

Los primeros Cabos de Esquadra de Dragones Legionários asciendan à terceros Aventajados.

Los segundos Cabos de Esquadra de dichas Compañías pasen à primeros Cabos de las propias.

El Dragón Legionário ascienda à segundo Cabo : Prefiérase para el Comando al Dragón de Cavallería ordinária ; pero obedezca à qualquier Médico-Corazero de la misma.

Tocante al Coronel , Teniente - Coronel y Sargento-mayor de Cavallería , no hai que añadir à lo que dixeron los dos primeros párrafos de este Capítulo sobre los mismos tres Oficiales de Infantería.

Considero al Ayudante-mayor de Cavallería como al de Infantería : De cuyo modo alternará con este , con los Capitanes sencillos de Infantería , y con los Tenientes de Legionários : Mandará à todo Teniente de Infantería y de Cavallería ordinária ; y obedecerá à todo Capitán de Cavallos y Comandante de Compañía

G g g

§. 7.
Subordinación y Ascensos del Estado-mayor de un Regimiento de Cavallería.

de Infantes; y à qualquiera de aquellos dos empleos tendrá su ascenso.

Reputo à un segundo Ayudante de Cavallería, como à un Theniente, y à un Corneta como à un Sub-Theniente: Véase el tercèr párrafo, con la sola diferéncia de que el mas natural ascenso del Theniente ò segundo Ayudante de Cavallería es à Ayudante mayor ò à Capitán de ella; pero no por esso le será prohibido passar à Theniente de Legionários ò à Capitán sencillo de Infantería.

El Corneta puede passar à segundo Ayudante ò à Theniente de Infantería; pero su regular ascenso es à los mesmos empleos en la Cavallería.

Sobre ascensos de Cirujanos y Capellanes me remito al segundo párrafo.

§. 8.
Subordinación y
Ascensos de
las Personas
de primera
Plana de
una Com-
pañía de
Cavallería
ordinária.

Quento à un Capitán de Cavallería ordinária, como à un Capitán-Comandante de Compañía de Infantes; y al Theniente y Sargento de Cavallería, como à los de Infantería, por todo lo tocante à Subordinación y Comando: Véase el párrafo tres. El Ascenso del Capitán de Cavallería ordinária sea à Capitán de Legionários, ò à Sargento mayor.

El Theniente de Cavallería ascienda à Theniente de Legionários, à Ayudante mayor de Cavallería, ò à Capitán sencillo de Infantería.

El Sargento de Cavallería puede passar à Sargento de Legionários, ò à primèr Aventa-

jado de ellos , ò à Corneta de Cavallería , ò à Sub-theniente de Infantería , segùn el Sargento se haya distinguido.

Sobre el Trompeta de Cavallería valga lo dicho al fin del párrafo 5.

En quanto à la regla general para la Subordinación de Cabos de Esquadra y Soldados , atiéndase à lo dicho en el párrafo 4 , añadiendo ahora que todo Médico-Corazero de Cavallería se prefiera en el Comando à qualquière Dragón de ella.

§. 9.
Subordinación y Ascensos de Cabos de Esquadra y Soldados de una Compañía de Cavallería.

El primèr Cabo de Cavallería ascienda à Sargento de la misma , ò à tercèr Aventajado de los Legionários.

El segundo Cabo de Esquadra de Cavallería passe à primero de la misma : El Médico-Corazero sencillo ascienda à segundo Cabo de su Compañía , y mande à todo Dragón de ella , ò de Legionários. El Dragón de Cavallería ascienda à Médico-Corazero.

El Theniente , Sub-theniente , y Sargentos de los Infantes agregados à la Cavallería se consideran para la Subordinación como el §. 3. dicho , al hablar de personas de las mismas classes en un Regimiento de Infantería , sin que por esso se quiten en esta porción de Compañía de Infantes de la Cavallería al Theniente , Sub-theniente , y Sargentos , los ascensos que en los §. 5. 7. y 8. propuse para el Theniente , Corneta , y Sargento de Cavallería. En quanto al Tambor valga lo dicho en el citado §. 3.

§. 10.
Subordinación y Ascensos de los Infantes agregados à la Cavallería.

G g g ij

420 REFLEXIONES MILITARES.

Los primeros Cabos de esta Compañía pueden ascender à Sargentos de ella , ò à primeros Cabos en su Regimiento de Cavallería.

Los segundos Cabos passen à primeros de la mesma Compañía de Infantes , ò à segundos de la Cavallería.

Los Infantes sencillos asciendan à segundos Cabos de su Compañía.

§. II.
Subordinación y Ascensos de las Personas de una Compañía de Artilleros. Reflexión en quanto à que à veces tengan Ascensos en la Infantería.

El Capitán de Artilleros se considera como el Capitán sencillo de Infantería , de quien habló el §. 3 ; pero con la diferencia expressada en el §. 1.^a : Supónese también que el Capitán de Artillería sea Comisario ordinario de ella : Puede ascender à Capitán Comandante de Compañía de Infantes , è à Capitán de Cavallería ; pero su regular ascenso es à Comisario Provincial de Artillería , en cuyo Cuerpo ò Estado mayor mandará el Capitán de Artilleros à los Comisarios Extraordinarios , y de allí abajo.

El Theniente de Artilleros es como el de Infantería por lo tocante à Subordinación : Supónese tenga el grado de Comisario Extraordinario : Su Ascenso puede ser à Capitán de Artilleros , à Maestro de Artillería en un Regimiento de Infantes , à Comisario ordinario en el Estado-mayor de la Artillería , ò à Ayudante mayor de un Batallón de la misma. Quando la habilidad è la inclinación del Theniente de Artilleros es mas para la Infantería , que para la Artillería , el mesmo Theniente puede ascender

à Capitàn fencillo de Infantería.

Los Sargentos de Artilleros, por lo tocante al Comando, séan como los de Infantería, explicados en el §. 3; y como sería demasiado el primèr passo de Sargento à Theniente de Artilleros, el Sargento puede transitar por el empleo de Gentil-Hombre de la Artillería, Delinèadòr, ò Ayudante de uno de los Oficiales mayores de ella; ò bièn haver en el Cuerpo de la misma terceros Comisários, cuyos grados ò sueldos equivaliessen à los de Sub-thenientes de Infantería, en cuyo caso este sería el regular ascenso de los Sargentos de Artilleros; pero si les falta semejante salida; y en sus Compañías no hai Sub-thenéncias, ò en el Estado-mayòr de sus Batallones Alféreces para llevar las Vanderas, deben ascender à Sub-thenientes de Infantería; y aunque parece que en lo último hai el inconveniente de que se corta à aquellos Sugeros el curso de su profesión, no es assì; pues en los Regimientos de Infantería enqüentran à los Maestros de Artillería, en cuya escuela pueden proseguir el estudio, y bolver desde allí à Thenientes de Artillería quando en los Batallones ò Estado-mayòr de esta haya mucha falta de Sugeros inteligentes, como acontece después de largos Sítios de Plazas, en los quales muere considerable número de Oficiales de Artillería. En el cap. 22. has visto algunos empleos, que pueden servir de ascenso à los Sargentos de ella.

422 REFLEXIONES MILITARES.

El adelantamiento de los primeros Cabos de Artillería sea à Sargentos : El de los segundos Cabos à primeros , y el de Artilleros à segundos Cabos.

§. 12.
Compañía
de Obre-
ros.

Para la Subordinación, y ascensos del Capitán y Thenientes de Obreros, valga lo propuesto en el anterior párrafo tocante à los mismos Oficiales de una Compañía de Artilleros.

Ya dixe en el párrafo 5. del cap. 19. que el Oficial de Minadores y el Director de Puentes quisiera yo equivaliesse à Sub-thenientes de Infantería, de quienes habló el §. 3. de este Capítulo ; y assí mandaràn à los Sargentos.

Los mismos dos Oficiales pueden ascender à Thenientes ò à segundos Ayudantes de Batallones de Artillería.

Los Sargentos de Obreros repútese como el anterior párrafo expresse en quanto à los Sargentos de Artilleros.

A las demás Personas de la Compañía de Minadores, mencionadas en el segundo párrafo del cap. 19, las considero como Artífices : Si, no obstante, algunas de ellas fueren capaces para el Comando, el Sueldo que goce, y el talento que tenga cada Sugeto, pueden servir de regla para el empléo de su ascenso ; pero ínterin que tales Personas estèn en los exercicios que expresa el citado segundo párrafo del cap. 19, obedeceràn à los Sargentos de sus Compañías, que atenderàn à no emplear en su Comando el bastòn, ò palabras injuriosas.

Por las razones alegadas en los párrafos 4. y 5. del cap. 6. pueden reputarse las Personas de las Compañías de Guías y del Prevoſte, como los párrafos 8. y 9. del presente Capítulo dixeron para los Hombres de una Compañía de Cavallería ordinária, con la diferéncia de que los Archeros del Prevoſte ascenderán ſolamente en las Compañías de eſte.

Ya ſe ſabe que el Capitán-general manda ſobre todos los individuos del Ejército, con la ſola correſpondiente reſtricción acia las Perſonas del fuero Ecleſiáſtico, y del manejo de la Hacienda. En el Tomo 4.º de nuestras Ordenanzas ſe decidieron algunas diſputas, que hubo entre un Capitán-general y el Intendente de ſus Tropas y País. El Capitán-general obedece al Secretário del Deſpacho univerſal de la Guerra, porque eſte eſcribe en nombre del Rey; y aſſí miſmo eſtá à las órdenes del primér Miniſtro de la Guerra, y del Conſejo ſupremo de ella, quando por mandato particular del Príncipe no ſe diſpone otra coſa.

El Capitán-general del Ejército debería mandar ſobre toda la Provincia, en què milita, y tener en las circunvecinas la jurifdicción que diſpoſe el ſegundo artículo del §. 2. del cap. 24, à cuyas razones me remito.

Quando el ſupremo Conſejo de Guerra de un País exerce toda ſu competente autoriðad, ſi una Plaza en el no eſtá al conſo, por lo menos eſtá decoroſo depóſito para un Capitán-general.

§. 13.
Compañía
de Guías,
y del Pre-
voſte.

§. 14.
Estado
mayor del
Ejército,
por lo to-
cante al
Comando
de Tropas,
y Artillería.

Capitán-
general.

424 REFLEXIONES MILITARES.

El Rey nuestro Señor passò à algunos de ellos à Consejeros de Estado : El pequeño prefacio del segundo Libro de mis Reflexiones tocò las ventajas de semejante práctica.

Ya se ve que el empleo de primer Ministro de la Guerra es ascenso para un Capitán-general ; y sería justo premio para el mismo qualquiera de los empleos mayores del Palácio.

Theniente-
general.

En las Tropas Imperiales , y en otras muchas , el Theniente-general asciende à General de la Cavallería, ò de la Artillería , que , en sustancia , viene à serlo de Infantería.

Entre nosotros y en Fráncia (que no tenemos aquellos empleos) se passa de Theniente-general à Capitán-general de los Exércitos ; y ordinariamente sirve de intermedio un Comando ò Capitanía-general de Provincia ò de Réino , donde los demás Thenientes-generales le obedecen , aunque sean mas antiguos ; pero se procura no ponerlos de esta última calidad.

Quando un Theniente-general està de día en el Exército , viene à ser como una especie de Governador del mismo , aunque en el próprio Exército se hallen Thenientes-generales mas antiguos.

Lo mismo se entiende respectivamente por el Mariscál de Campo , Brigadiér , Coronel , y Theniente-Coronel de día , ò digamos de Guárdia al Exército.

Mariscál
de Campo.

El Mariscál de Campo asciende à Theniente-general,

E

El empléo de Mayòr-general de Infantería toca al Sargento-Mayòr del Regimiento de Guárdias quando este se halla en el Exército; y quando no està el Sargento-Mayòr de Guárdias, hace de Mayòr-general un Coronel ò un Brigadièr de Infantería, ò un Mariscàl de Campo, que haya servido mucho tiempo en ella; eligiendo el mayòr, mediano, ò menòr grado, segùn el Exército es menos ò mas numeroso; pero todo Comandante de Regimiento ò de Brigada de Infantería, aunque sea de grado superior al del Mayòr-general, obedece quantas órdenes da este sobre el servicio y policia del Campo y Trincheras; porque se supone vienen del Capitàn-general. El mismo Mayòr-general obedece à los Oficiales generales de día en lo que no se opone à órdenes, que tomò directamente del Capitàn-general, las quales debe comunicar à los mismos Generales de día, si ellos no tuvieron tiempo de recibirlas en derecho del Gefe del Exército. Finalmente el empléo de Mayòr-general pide hombre de mucha inteligencia, cordura, valòr y actividad: El ascenso es el correspondiente al grado, que tenga; pero el haver servido bièn tal empléo debe suplir algo de la antigüedad, que le falte.

Quando el Mayòr-general es el Sargento-Mayòr de Guárdias, de ordinario le sirve de primèr Ayudante uno de los de Batallones de Guárdias. Quando no sucede assì, el primèr Ayudante del Mayòr-general suele tomarse de en-

H h h

Mayòr-
general de
Infantería,
y sus Ayu-
dantes.

tre los mas capaces Thenientes - Coroneles, ò Sargentos mayores de Infantería.

Los segundos Ayudantes del Mayòr-general ordinariamente son Capitanes de Infantería; y siempre de menòr grado, que el primèr Ayudante.

De uno y otros Ayudantes obedece toda la Infantería las órdenes; porque se suponen emanadas del Capitàn-general, ò de los Generales de día.

Sobre ascensos de primero y segundos Ayudantes del Mayòr-general, valga lo dicho en quanto à este.

Mariscál-general de Logis de la Cavallería, y sus Ayudantes.

El Mariscál-general de Logis de la Cavallería y su primero y segundo Ayudante exercen sobre ella el mismo empléo, que dige del Mayòr-general y de sus Ayudantes por lo que mira à la Infantería.

No-obstante que las Compañías Legionárias son de los Regimientos de Infantería, como hacen el servicio à cavallo, y sus forrages se reglan por los de la Cavallería, yo las dejaría bajo la Jurisdicción del Mariscál-general de Logis.

Este pudiera ser un Coronel: Su primèr Ayudante un Sargento-mayòr; y el segundo un Capitàn de Cavallería ò bien en lugar de los tres, un Theniente Coronel, un Capitàn y un Ayudante ò Theniente, assì mismo de Cavallería, ya que la de mi Exército es en corto número.

Inspector de Infantería.

El Inspector de Infantería de mi Exército pudiera ser un Mariscál de Campo: Nole propon-

go Coronel; porque siempre los otros recelarían que el Inspector se apasionase por su Regimiento; ò los defectos, que huviesse en este, serían tal vez flacamente remediados en los otros Cuerpos: No habría tal inconveniente con un Coronel reformado, ò graduado., pero la Inspección sobre tanta Infantería vale bien un Mariscal de Campo; y el mayor carácter suele respetarse mas.

Como las propuestas del Inspector determinan ordinariamente la concessión de los empleos, nunca será excesiva la atención que se ponga en elegir Inspectores de mui delicada conciencia, y capaces de un gran discernimiento sobre el mérito de los Oficiales.

Ya se sabe que todas las Tropas están sujetas à las órdenes de sus Inspectores, por lo que mira à la Policía, Mecánica, Economía, y Ejercicios Militares, aun quando el Inspector sea de menos grado, que los Coroneles.

Si hai un Director-general de la Infantería del Príncipe, claro es que los Inspectores le obedecen; y lo mesmo à todos los Oficiales de mayor grado, por lo tocante al servicio.

Para el corto número de Cavallería de mi Ejército, bastaría un Sub-Inspector, que pudiese tomarse de entre los Coroneles de Cavallería reformados.

En lo demás atiéndase à lo dicho en el anterior artículo sobre el Inspector de Infantería.

Por lo ordinario los Ayudantes del Capitán

H h h ij

Sub-Inspector de Cavallería.

Ayudantes desde el de Capitán - general hasta el de Sub-Inspector inclusive.

428 REFLEXIONES MILITARES.

general se eligen de entre los Capitanes de Cavallería reformados, y à veces de entre los Thenientes-Coroneles.

Despuès que el Gefe del Exército manda que sea reconocido por Ayudante suyo qualquiera Oficial, todos los Cuerpos y los Generales estàn obligados à obedecer las órdenes, que de palabra y en nombre de su Gefe distribuye el mesmo Ayudante. El Ascenso de este será al empléo inmediato al grado, que le declare su última Patente; y la mesma regla puede seguirse para los Ayudantes de otros Oficiales generales, ò particulares.

Tocante à Grados y Patentes de Ayudantes de Theniente-general, Mariscál de Campo, Inspector y Sub-Inspector, me remito al cap. 21. en el segundo párrafo desde el artº. 11. hasta el 16. inclusive.

Guárdias
de Genera-
les.

El tercèr párrafo del séptimo Capítulo, y el artº. 17. del §. 2. del cap. 21. hablaron de Guárdias de Capitán-general, Theniente-general y Mariscál de Campo: Los primeros pudieran considerarse de grado de Sargentos de Cavallería, y ascender à Primeros Aventajados de las Compañías Legionárias, ò à Sub thenientes de Infantería, ò à Cornetas de Cavallería.

Los Guárdias de Thenientes-generales alternen con los primeros Cabos de Esquadra de Cavallería, y asciendan à Sargentos de ella, ò à segundos Aventajados de Legionários.

Los Guárdias de Mariscáles de Campo pueden

ascender à terceros Aventajados de Legionarios.

Los propuestos ascensos para Guárdias de Capitán-general, Theniente-general, y Mariscal de Campo no tendrán lugar, sin que ellos hayan servido al Rey quatro años en País de Guerra, ò ocho en el de Paz, y sin que sean personas decentes: Quiero decir que no hayan servido de Escalera à bajo, ni hecho algùn oficio vil.

El Theniente-general de la Artillería de un Ejército puede considerarse como Brigadièr de Infantería; paraque mande sobre todo Coronèl; pero à veces el mérito y largos servicios del Theniente-general de Artillería le havrán ido adelantando hasta el grado de Mariscal de Campo, ò de Theniente-general de los Ejércitos. En la carrera de la Artillería su ascenso pudiera ser à Theniente-general de la del Réino.

Theniente-general de Artillería, y su Ayudante, y Delineador.

Sobre grados competentes al primero y segundo Ayudante del Theniente-general de Artillería me remito al cap. 22. §. 2. artículos 2. y 3. El primèr Ayudante puede ascender à Capitán de Cavallos, à Comandante de Compañía de Infantería, y à Comisário Provincial de Artillería.

El segundo Ayudante ascienda à Comisário ordinário, à Capitán de Artilleros ò de Obreos, ò à Capitán sencillo de Infantería.

El Theniente-Provincial de Artillería, à quièn supongo el grado de Coronèl, puede ascender

Theniente-Provincial de Artillería, y su Ayudante.

430 REFLEXIONES MILITARES.

à Brigadièr de los Exércitos , ò à Theniente-general de la Artilleria de uno de ellos.

Al Ayudante de Theniente-Proviniàl confiderè como Theniente de Infanteria en el cap. 22 : Tenga los mefmos ascensos , que acabo de expreffar para el fecondo Ayudante del General de Artilleria.

Mayòr -
general de
Artilleria ,
y fus Ayu-
dantes.

Supongo al Mayòr-general de la Artilleria con grado de Coronèl , y que afcienda al de Brigadièr , ò al empléo de Theniente-general de Artilleria.

El primero y fecondo Ayudante del Mayòr-general de la Artilleria tengan el mefmo grado y ascensos , que el primero y fecondo Ayudante del Theniente-general de ella , vide cap. 22. §. 2. artículos 7. y 8.

Sub-Inf-
pectòr de
Artilleria, y
fu Ayudan-
te.

El Sub-Infpectòr de Artilleria , de quien hablò el artículo 9. del último citado párrafo , puede igualarfe con el Mayòr-general de la mefma , affi en el grado , como en el ascenso ; y el Ayudante ò Secretário del Sub-Infpectòr con el fecondo Ayudante del Theniente-general de la Artilleria.

Ingeniero-
mayòr , ò
en Gefè , y
fu Delinea-
dòr.

El undécimo artículo del fecondo párrafo del cap. 22. ha fupuefto que el Ingeniero en Gefè tenga el grado de Theniente Coronèl de Infanteria ; conque le toca ascender à Coronèl de la mefma , ò de Cavalleria , ò à Theniente-Proviniàl de Artilleria , ò à Ingeniero directòr , en quien fupongo el grado de Coronèl.

El artículo 12. del 2º. §. del cap. 22. hablò

del Ayudante ò Delineador del Ingeniero-mayor, ò en Gefe. Su ascenso sea à Comisario extraordinario de Artillería, ò à Theniente de Artilleros, ò de Infantería.

El Comisario-Provincial de Artillería y su Ayudante confiérense como el Ingeniero-mayor ò en Gefe, y como el Ayudante de este.

El Ingeniero en segundo, ò sea Maestro de Fortificación, y el Comisario ordinario, ò Capitán de Artilleros, quedan considerados como sencillos Capitanes de Infantería; y el Ingeniero-mayor ò en Gefe, y el Comisario Provincial se reputaron por Thenientes-Coroneles; de cuyo modo se saltan los dos grados de Comandante de Compañía de Infantes ò de Capitán de Cavallos, y de Sargento-mayor; pero alguna ventaja hemos de conceder à los Oficiales de Artillería y de Ingenieros, ya que à la igual ò mayor fatiga y peligro, que las Tropas, se añade la precisión de un grande estudio; y si los Oficiales de los Regimientos quieren hacerle, y constituirse por ai acrehedores à empléos en el Cuerpo de la Artillería, entraràn à gozar la mesma ventaja que los de este, y el Rey cogería el gran fruto de que muchos de aquellos Oficiales, llegando à Generales, supiesen algo mas de lo que acostumbran saber muchos de los últimos.

El Veedor-general de la Artillería de un Ejército debe ascender à Veedor-general del mismo Ejército, ò de un Réino; y passar sus Oficiales à otras correlativas oficinas ò empléos don-

Comisario-Provincial de Artillería, y su Ayudante.

Nota sobre los Ascensos del Ingeniero en segundo y del Comisario ordinario.

Veedor-general de Artillería, y sus Oficiales.

432 REFLEXIONES MILITARES.

de sea mayor el sueldo, y mas próximo el ascenso : Por exemplo el Oficial-mayor de Veedor-general de Artillería pudiera ascender à Contralor-Provincial de ella, ò à Oficial-mayor de la Veeduría-general de un Ejército ò Réino.

Contralor-Provincial de Artillería, y sus Oficiales.

El Contralor-Provincial de Artillería ascienda à Veedor-general de la de un Ejército ò Provincia; y en quanto à sus Oficiales valga la regla respectiva propuesta para los del Veedor de la Artillería del Ejército.

Contralor ordinario de Artillería.

El Contralor ordinario ò Mayordomo de la Artillería pudiera passar à primèr Oficial del Veedor de la Artillería de una Provincia ò Ejército.

Contadores, Pesadores, y Guárdias del Parque.

Los Contadores, Pesadores, y Guárdias del Parque tengan su ascenso à Guarda-magacenes de Castillos y pequeñas Plazas : A Sota-guarda-magacenes de las grandes; ò à terceros Comisarios de Artillería, que se entiendan ser en la paga y en el grado inferiores à los Comisarios extraordinarios.

Nota sobre la Subordinación de muchas de las Personas de este párrafo.

En el segundo párrafo del cap. 22. hablè de los Grados que, à prudencial bulto, atribuyo à los Sujetos de este párrafo : No porque entre aquellos empléos y los puramente militares haya precisa relación de Grados, sinò para indicar los que en mi forma de entender se prefieren unos à otros : Lo qual no siempre consiste en el mayor ò menor sueldo : El Albéitar, y qualquiera Artífice, le goza superior al del Sargento; y el Archero del Prevoste al del Soldado.

Muchos

Muchos de los empleos del Estado-mayor de la Artillería, aunque económicos, pueden ser ejercidos por Sujetos Militares; y estos mismos Sujetos bolver después à empleos de Guerra. Un Comisario ordinario de Artillería, que no tiene mas grado que de sencillo Capitán de Infantería, si es hombre de quenta y razón, porquè no passará por ascenso à Contralor Provincial, à cuyo empleo dejamos propuesto mayor grado y mayor sueldo? El mismo Contralor Provincial, si en sus empleos de Comisario extraordinario y ordinario ha mostrado entender el servicio de la Artillería, como en el encargo de Contralor la economía de ella, podrá passar al empleo de Veedor de la Artillería del Ejército, también como à los de Theniente-provincial, Sub-inspector, ò Mayor-general de Artillería; conque siempre conviene haver dado una idea de las Graduaciones, para proporcionar à estas los Ascensos; y aun pudieran servir ellas para el Comando, quando en una confusa ò perdida marcha, después de una derrota, ò en otros lances que los accidentes ocasionan, se hallan varias personas del Estado-mayor de la Artillería juntas y discordes en quanto al camino que se deba tomar, ò cerca de otra cosa que se haya de hacer. Sobre lo que todavía parezca faltar à este párrafo, véase el 17.

Tocante al Capellán y Cirujano mayor del Parque, atiéndase à lo dicho en el segundo párrafo de este Capítulo.

Capellán
y Cirujano-
mayor del
Parque.

434 REFLEXIONES MILITARES.

§. 15. ^{Ministros} El Vicario - general del Ejército merecé ascender à un Obispado, si cumplierò bien con su ^{de Justicia} empleo, lo que es difícil ò impossible, à menos ^{secular y} de un incontestable buen Exemplo, y de mucha ^{eclesiástica} Vigilancia y Prudencia: De todo lo qual ^{del Exército} nada sobra con la gente de Guerra, de ordinario ^{to, de quienes} licenciosa, ò de moral sobrado ancha.

cap. 23.

El Theniente de Vicario-general, en ausencia de este, manda como el mismo Vicario-general por lo que toca al Gobierno espiritual. El ascenso del Provisor ò Theniente de Vicario-general de mi Exército puede ser à Vicario-general de otro mas pequeño Cuerpo de Tropas, à un buen Canonato, ò à otro Beneficio eclesiástico, de renta superior al sueldo que goza el Provisor.

El Fiscal eclesiástico puede ascender à Theniente de Vicario-general, ò à Beneficio eclesiástico de mayor utilidad que la Fiscalía. Sobre ascensos del Secretario del Vicario general, y de Notarios de su Theniente y Fiscal, véase el segundo artículo del citado párrafo dos del cap. 23.

El Auditor de Guerra manda la Justicia secular del Exército, como el Vicario-general la eclesiástica; pero yo no querría quitar la práctica de los Consejos de Guerra de Oficiales sobre los delitos, para cuyo castigo dan reglas las Ordenanzas Militares. El Auditor de Guerra de un Exército como el que voi suponiendo, pudiera elegirse de entre los Alcaldes de Cortes,

y ascender à la sala de Justicia del Supremo Consejo Real de Guerra, ò al empléo de Assessor del mismo Consejo, con grado de Consejero de Castilla, en caso que el Consejo de Guerra no tenga Consejeros Togados. Sería una ventaja que el Oidor, ò Alcalde de Corte, que se elija para Auditor de Guerra, huviesse en otro tiempo egercido la comision de Fiscal secular de un Exército.

Este puede ascender à Ministro de alguna Audiencia. Un Capitán de Legionarios ò un Sargento-mayor debería passar por ascenso al empléo de Prevoste-general del Exército, segun las razones alegadas en el §. 5. del cap. 6. De este modo el grado del Prevoste sería de Teniente-Coronel de Cavallería, y su ascenso à Coronel de la mesma, ò de Infantería, si el Prevoste ha servido algunos años en esta.

Los Intendentes del Exército querría yo fuesen considerados como superiores à los de Provincia, por la razón dicha en el cap. 24. à §. 2. artº. 2: Assi pueden ascender à Intendentes de Exército los de Provincia, que hayan sido Comisarios-ordenadores, ò Oficiales de Guerra: Desde el mismo empléo de Comisario-ordenador se passa regularmente à la Intendencia; y puede aspirar à ella qualquier Corregidor ò Cavallero, en quien concurren las circunstancias de actividad, prudencia, y rectitud, con tal que se halle con razonable práctica de las Tropas, habiendo servido en ellas, sea en calidad

§. 16.
Ministros
de Hacienda del E-
xército, de
los quales
tratò el
cap. 24.

Intenden-
te de Exér-
cito.

de Oficial de las mismas , ò de Ministro Subalterno de Hacienda.

Como en España los Sueldos de los Intendentes varían según los parages de las destinaciones de aquellos Ministros , ya se ve que será ascenso para un Intendente el que le transfieran à otro Ejército , donde tenga mayor paga , mas Tropas , y por consiguiente mas parte en la confianza del Príncipe.

Para quando se trate de materias económicas , serían muy del caso en los Consejos de Guerra y de Hacienda algunos Intendentes , que hubiesen hecho el gyro de los Réinos de la Monarquía ; pero se les debieran conservar los sueldos , que gozaban , como Intendentes , en caso de ser menores las pagas de Consejeros.

Quién haya desempeñado el empléo de Intendente de Tropas , y con esse motivo tenga reconocida la fuerza de las Plazas , y la esterilidad ò abundancia de las Provincias del Réino por lo tocante à los géneros que sirven al sustento , curación , vestuário , armas y mas pertrechos de Ejércitos y Plazas , deberá ser un buen Secretario del Despacho universal de Guerra , sobre todo si antes , que de Intendente , sirvió de Oficial de Tropas.

Comisario-
ordenador.

El Comisario-ordenador asciende por lo ordinario à Intendente de Provincia , en què hai Plazas de Guerra , ò por donde acostumbra transitar muchas Tropas ; ò à la Intendencia de

un pequeño Ejército, ò à la Veeduría-general de uno grande.

Quando el Intendente-general tiene à su orden várias Provincias, subdelega para el gobierno económico de ellas à los Comisários-ordenadores: El mas antiguo de los de un Ejército hace veces de Intendente en caso de enfermedad, ò ausencia de este. Tambièn sería buèn ascenso para el Comisário-ordenador el empléo de Thesorero de un Ejército.

El Comisário Real de Guerra debiera mandar ^{Comisário Real de Guerra} à los Comisários extraordinários: Obedece à los Ordenadores, y asciende al empléo de estos: Bien créo importaría que algunos Comisários passassen à Oficiales de la Secretaría del Despacho universal de Guerra, particularmente si antes fueron Secretários de los Inspectores; pues llevarían sabido quanto pertenece à la economía, policía, y servicio de las Tropas, y al mérito ò desmérito de cada Oficial; para confrontar con sus anteriores noticias las relaciones de servicios, ventajas, y defectos, que después den los Inspectores.

Los Comisários extraordinários asciendan à ^{Comisários extraordinários de Guerra} Comisários Reales: Yo los elegiría de entre los Secretários de los Inspectores, por la razón dicha en el artº. precedente. Tambièn pudieran tomarse de entre los Oficiales de Veeduría, Contaduría, ò Thesorería, que tengan el aproximante inferior sueldo.

Para los Escribientes de la Intendencia parece

438 REFLEXIONES MILITARES.

regular ascenso el de segundo Oficial de Theforeria, ò Veeduría, según el mayor ò menor mérito, aplicación, y talento del Escribiente.

Guárda
del Inten-
dente.

Para el grado y ascenso considero al Guárda del Intendente como al de un Mariscál-de-Campo. Véase en el párrafo 14. la nota marginal, que toca à Guárdias.

Veedor ò
Contralor-
general de
un Exérci-
to.

El Veedor-general de un Exército se puede hacer del Theforero si es habil, ò del mas capaz y antiguo Comisário-ordenador, ó del Veedor-general de Artillería del mismo Exército : Su regular ascenso sería à Intendente.

Oficial-
mayor de
Veeduría
general del
Exército.

El Oficial-mayor de Veeduría se pudiera elegir de un Oficial mayor de Theforeria, ó de entre los Comisários extraordinários de Guerra, y ascender à Comisário-Reál de esta.

Segundo-
Oficial de
Veeduría.

El segundo Oficial de la Veeduría-general del Exército ascienda à Comisário extraordinário de Guerra, ó à otros empléos de consimil sueldo, y elíjase de los Escribientes de la Intendencia, ó de entre los segundos Oficiales de Theforeria.

Escribien-
tes del Vee-
dor.

Los Escribientes del Veedor tómense de los del Theforero, y asciendan à Escribientes del Intendente, ó à segundos Oficiales de Theforeria.

Thefor-
ro-general
del Exérci-
to.

De entre los Comisários-ordenadores puede elegirse el Theforero del Exército, y ascender à Veedor-general del mismo.

Ya en otra parte dixe me parecía conveniente que el Veedor y Theforero del Exército con-

servassen inspección sobre el Veedor y Contralor de Artillería, para que la Corte ó el Intendente del Ejército no tengan que recibir quentas de tantas manos.

El Oficial-mayor de la Thesorería del Ejército puede salir de los Comisarios de Guerra extraordinarios, ó del segundo Oficial de la Veeduría; y ascender à primero de esta; ó à Comisario Real de Guerra, si fueren largos ó distinguidos los servicios del Oficial-mayor de la Thesorería.

Oficial-mayor de la Thesorería del Ejército.

Ascienda à segundo de la Veeduría, ó à Comisario extraordinario de Guerra; y elijase de los Escribientes de la Intendencia.

Segundo-Oficial de la Thesorería.

Tómense de entre los Escribientes de los Comisarios-ordenadores Subdelegados del Intendente, y asciendan à Escribientes de la Veeduría general del Ejército.

Escribiente de la Thesorería general.

El Secretario del Comisario-ordenador Subdelegado del Intendente puede ascender à Escribiente de la Thesorería-general del Ejército.

Secretario del Comisario-ordenador Subdelegado del Intendente.

El cap. 24. dixo mucho de lo que à caso te parecerà faltar al aquí precedente párrafo, por lo tocante à la Subordinación: Cerca de cuyo punto véase también la última nota del párrafo 14. del presente Capítulo.

§. 17.
Nota sobre lo que parece faltar al párrafo antecedente:

Sería de mas fatiga para mí, que de utilidad para el Lector, el hacer sobre cada sugeto una total combinación de los empleos, de donde ha de salir, y de los otros, à los quales debe con el tiempo ascender: Así me contento con pro-

Cita sobre la manera de premiar à las Tropas.

poner una regla, que pueda servir de proporción.

.. Añádese que algùn Hombre no será bueno para el ascenso que naturalmente se le sigue, y valdrà mucho para otro mayòr ò equivalente empléo; y entonces la prudècia de los Gefes y Ministros sabe extraviarse de las reglas generales. Cada día vemos Capitanes, que por falta de salùd, ò de un valòr mui distinguido, no pueden obtener una Compañía de Granaderos; y por su aplicación y génio al detallo pasan à Sargentos mayores antes que los Capitanes de Granaderos; y estos últimos, con preferència à los Sargentos-mayores, suelen ascender à Tenientes-coroneles; porque el que era defecto para un Sargento-mayòr, no lo es para un Teniente-coronel: Esto mismo puede suceder en el vário talento, que exigen los diversos empléos de Hacienda.

Sobre la manera de premiar à las Tropas en la Guerra, y después de ella, me remito al §. 2.º del cap. 21, y à todo el Capítulo 28, ambos de mi quarto libro: Véase también el décimo §. del cap 7. del Libro 13, que es del Tomo sexto.



CAPIT.

CAPITULO XXIX.

Explicación y uso de la novena Lámina.

EL Ejército de este Plano supongo sea siempre el mismo, que el de las anteriores Láminas, y que tenga la propia calidad y cantidad de Artillería y mas Pertrechos: Así no entraré ahora en detalles, que ya quedan hechos en los Capítulos 8, 10, 12, y 13.

Parecerá extraordinario que yo vuelva à tomar el asunto de la formación de un Ejército; pero se me ocurrió la de este Plano quando ya estaban escritos los 28. precedentes Capítulos; y hallo en ella las ventajas, que figuen.

§. 1.
Cita de los
detalles, que
en este Ca-
pítulo se o-
miten, y
motivo de
volver à ha-
blar de la
Formación
de un éjército.

Tengo por mucho mas fácil conservar en la Marcha esta formación, que las de las Láminas 2. y 4; pues aquí cada Coluna regla, por su Vanguárdia, el frente de una Línea; y, por su Retaguárdia, el de la Línea que sigue, sin que haya tantas Tropas sueltas, como en dichas Láminas 2, y 4.

§. 2.
Ventajas
de esta For-
mación.

En el presente Plano las Compañías Legionarias no se alejan de sus Batallones, y estos me dan mas fuego, por las Compañías formadas en solo 8. de fondo, no obstante lo qual sus Costados son fuertes; porque se apoyan en otras de 18. hombres de fondo; y como 10. de estos havrán peleado quando llegue al abordo.

K k k

la primera fila de las Compañías mas sencillas, es natural que los ocho Soldados basten contra la correspondiente enemiga Tropa, ya estremecida por el choque de mis Compañías reforzadas; y aun, primero que peléen las que están en línea, se havrán descompuesto algo los Enemigos con el ataque de las Tropas 12, 20, 24, 33, 61, 69, 73, y 82.

Por débiles que sean mis Esquadrones, y los Batallones de mi centro, aguantarán el combate al favor de las Tropas que los preceden y los flanquean, las quales supongo sean de las mas escogidas, como lo son los Legionarios, que por esso coloco en primera Línea.

Si los Enemigos, llegando al abordo de esta, quieren passar al de mis peores Tropas, no solo tendrían que sufrir mucho fuego en frente y flancos, sino que no se pueden dispensar de romper su línea; y si ella es en quatro ò cinco de fondo, según oi se estila, como podrán las alas de la porción, que se avanza, sostener el peso de qualquiera de mis Colunas?

En el quinto volumen provè que todo impensado estorvo, que hallan los Enemigos en un Combate, los confunde, y desordena: Conforme à cuyo principio es de creer que, si derrotan mi primera Línea, se enqüentren sorprendidos y embarazados con las quatro Colunas de ella, que sin duda harán otras tantas aberturas en la primera Línea contrária, mientras la reciben de frente mis Tropas de mas atrás, y

los flanquécen las que hai por el Costado entre estas, y las primeras Colunas : Por exemplo, si los Enemigos se llevan de calle todas mis Tropas desde el número 13, al 31, su Línea, de 4. hombres de fondo, sin duda será penetrada por la Coluna del 8 al 11, y por la de 32 al 36. Si, no-obstante, el centro de los Enemigos quiere passar adelante, los alcanzará el fuego de la Coluna 1 hasta 4, ò el de la 40 hasta 43 ; mientras los reciben de frente los Regimientos 93, 94, y 95, y los cargan en espalda dichas Colunas del número 8 al 11, y del 32 al 36.

En alternar una Tropa de frente y otra en Coluna, desfruto la ventaja de que no me resulta preciso dejar desmesurados blancos en la última Línea para retirarse las Tropas mas avanzadas, que sean batidas ; pues à cada Coluna bastan 30. piès de terreno ; y por todas partes pueden retirarse, sin tropezar con las Tropas de su espalda.

En los anteriores Planos destaqué del grueso de las Compañías los Granaderos y Carabineros, para perseguir à los Enemigos derrotados ; pero conviene pensar primero en la forma de batirlos ; y como para esso pongo mi esperanza en el grueso de las Compañías, particularmente de las reforzadas, me parece que es mejòr no quitarles aquella flor de Soldados para el primer choque ; y si despues quieres destacar algunos de ellos para el alcance, siempre lo puedes egecutar de la forma que dirè en el siguiente

444 REFLEXIONES MILITARES.

te párrafo, al explicar el número 102.

1. hasta 6... Regimiento de Infantería, formado en tres Compañías reforzadas, como la del número 101, y en tres sencillas, como la de los números 102, y 103.
5. 3. Explicación de los números de la novena Lámina.
7. . . . Dos Esquadrones de Cavallería.
8. hasta 13... Regimiento de Infantería, como el explicado desde el número 1, hasta el 6.
14. hasta 17, y 19. y 20. Otro Regimiento de Infantería.
18. . . . Tres Compañías-Legionárias de los tres Regimientos, que dejo nombrados.
21. . . . 30. Piès de intervalo entre la Tropa 20, y una Bateria.
22. . . . 100. Piès de frente para una Bateria de 8. Piezas de à 4. libras de bala, que pueden tener su primera Retirada detrás de las Tropas 19. y 25, La segunda Retirada à uno ù dos Costados del Regimiento 94, y la tercera junto à los Esquadrones 99.
23. . . . Intervalo como el 21.
- 24 hasta 43... 3. Regimientos de Infantería con sus tres Compañías-Legionárias, y dos Esquadrones de Cavallería, todo como desde 1^a hasta 20.
44. . . . Intervalo entre las Tropas y las Reservas de una Bateria.
45. . . . Bateria de 4. Piezas de à 16. libras de bala, que, mientras los Enemigos estèn lejos, pueden disparar desde el mismo número 45, tener su primera Retirada frente al número 40: La segunda cerca del 47, y la tercera al costado del Batallòn 95.

46. : : Intervalo como el 44.
47. . . Segunda retirada de una Batería. vide número 45.
48. . . Regimiento de Infantería con su Compañía-
Legionaria.
- 49 hasta 92. . . Lo mismo que de uno hasta 47.
- 93 hasta 98. . . Seis Regimientos de Infantería, cada uno
con su Compañía-Legionaria, y con terreno des-
ocupado sobre el frente para convertirse cada
dos Regimientos à cargar en flanco à los Enc-
migos, que, persiguiendo à la primera Línea
batida, vayan à caer sobre los Regimientos 94,
y 97, los quales también pueden hacer sus
conversiones en socorro de los Regimientos la-
terales.
99. . . Dos Esquadrones de Cavallería, con terreno
de hacer sus conversiones sobre izquierda y
derecha, y con blancos acia al frente bastan-
te grandes para avanzarse quando la necesi-
dad lo pida.
100. . . Otros dos Esquadrones de Cavallería del mes-
mo Regimiento, que los del número 99, y al
próprio fin.
101. . . Compañía reforzada (como la del número 1. . .)
que, en 12 de frente y 18. de fondo, me da
216 Hombres, suponiendo yo que otros 24
falten por enfermedad; y, si faltaren mas, se
disminuirán algunas de las 18. filas de fondo.
Como dicha Compañía se deben suponer todas
las reforzadas de este Plano de Batalla.
102. : : Compañía (como la del número 2) que, en 26.
Infantes de frente, y 8. de fondo, da 208. Hom-
bres: Supóngole los mismos 24. enfermos, que

446 REFLEXIONES MILITARES.

dige en el anteriòr número, y 8. Hombres destacados para el servicio de la Artillería, Guardia del Bagage, y del grueso Parque, à cuyos usos también destino las Compañías de Infantes de la Cavallería. Si à esta de Infantería faltaren mas Hombres que los 32, se le disminuiràn hileras de las 26, pues yo siempre quisiera conservar el fondo de 8, à fin de que su flanco pueda sostenerse un poco: Paraque si es preciso hacer fuego sobre dos frentes toquen à cada uno tres filas de Fusileros cubiertas por una de Piqueros; y paraque, si quiero echar las 4. filas sobre los derrotados Enemigos, las otras 4, apoyadas en mis Compañías reforzadas, mantengan en los Batallones el frente que baste à hacer mucho fuego.

Los 10. piès de intervalo, que doi de Compañía à Compañía, son paraque, si la una se halla derrotada, los Piqueros del costado de la otra puedan calar sus Picas, àntes que sean atropellados por la gente batida; y de este modo la derrota de una Compañía no ocasiona la pérdida de las inmediatas.

103.. Compañía como la 102, con la sola diferencia de que la 103. està con el gran frente à la Vanguardia, y la 102. le tiene acia el costado; y assì ambas muestran sus Corazeros en donde parece mayòr el peligro. Dicha Compañía de este número 103. corresponde à la del número 5..

Fin del Libro 21.

INDICE

DE LOS CAPITULOS Y PARRAFOS
del presente Lib. 21.

CAPITULO I.

Número y Clases de Hombres de un Regimiento de Infantería. Anticipado resumen de los Combatientes de mi Ejército. Razones para todo lo propuesto en este Capítulo.

- §. 1º. *E*stado mayòr de un Regimiento de Infantería de mi Planta. páginas 3 y 4
- §. 2º. Primera Plana de una Compañía de Infantes. p. 4
- §. 3º. Cabos de Esquadra y Soldados de la mesma Compañía. pag. 4 y 5
- §. 4º. Total de los Hombres de Paga de un Regimiento de Infantería, exclusiva la Compañía Legionaria. 5 y 6
- §. 5º. y 6º. Compañía de Cavallería Legionaria anexa à cada Regimiento de Infantería. 6
- §. 7. Resumen de los Hombres de Paga de cada classe de un Regimiento de Infantería, inclusa la Compañía Legionaria. 6 y 7
- §. 8. Multiplicación de la quènta del anteriòr párrafo por los 19. Regimientos de Infantería de mi Ejército. Anticipado cálculo de los Combatientes de este, inclusos los Regimientos de Cavallería. pag. 7. hasta 9
- §. 9. Razones de lo propuesto en el párrafo 1º. pag. 9. hasta 16
- §. 10. Y en los párrafos 2. y 3. pag. 16. hasta la 20

I N D I C E.

- §. 11.. *T en los párrafos 6. y 5 pag. 20. 21. y 22.*
 §. 12.. *Motivo de reducir mis cálculos al supuesto Número de 30. mil Cabos de Esquadra y Soldados. pag. 23. y 24*

C A P. 2º.

Armas de un Regimiento de Infantería. Satisfácese à diferentes reparos, que se pueden ofrecer contra esta Planta.

- §. 1º.: *Armamento de Oficiales, que no son de órdenes: de la pag. 24. à la 26*
 §. 2º. *Armas de los Oficiales de órdenes. pag. 26*
 §. 3º. *T de Sargentos. pag. 26. y 27*
 §. 4º.. *T de Tambores. pag. 27*
 §. 5º.. *Ventajas de la Pica. Pruévase que mi Planta aumenta Fuego; y que ahorra el gasto, y otros inconvenientes de tener mucha Cavallería. pag. 27. hasta 31*
 § 6º.. *Proporciones de mi Pica ò Partesana. Muéstrase que las pretendidas ventajas de mi Armamento no se disminuyen, aunque los Enemigos le imiten. pag. 31. hasta la 36*
 §. 7º.. *Calidad de las Espadas de los Piqueros-Corazeros. pag. 36. y 37*
 §. 8º.. *Armas defensivas de los Piqueros-Corazeros. Motivo de no proponerlas à los otros Piqueros. de la pag. 37. à la 42*
 §. 9º. *Fusiles y Bayonetas de los Fusileros. pag. 43*
 §. 10.. *Fusiles y Bayonetas de Granaderos, y Carabine-ros. pag. 43. y 44*

I N D I C E.

- §. 11. *Carabinas y Bayonetas de los Piqueros sin Co-
raza.* pag. 44. hasta la 47
- §. 12. *Ventaja de mis Fusiles sobre los rayados.* pag. 47
- §. 13. *Pequeños arvisos, y cita de otros, en quanto à todo
género de Fusiles y Bayonetas, y à Municiones y
prendas de Armamento.* de la pag. 47. à la 50
- §. 14. *Cita sobre el Armamento de una Compañia Legio-
naria.* pag. 50. y 51.

C A P. III

**Sobre diversas Formaciones de los Regimientos
de Infantería de mi Planta. Respuesta
à objeciones contra mi Formación.**

- §. 1.º. *Noticia de várias Formaciones de la Infantería
para pelear en Cuerpo de Ejército.* pag. 51
- §. 2.º. *Explicación de la segunda fig. de la 1.ª Lámina,
donde se representa un solo Regimiento de Infantería
sobre la marcha, guardando su Bagage, ò un pequeño
Comboy.* pag. 51. hasta 56
- §. 3.º. *Nota sobre el número 20. de dicha fig.* pag. 56.
y 57
- §. 4.º. *Y en quanto à ir ensanchando las Tropas hasta
los números 11. y 12. Aviso para en caso de hallar
Desfiladeros en la marcha* pag. 57. y 58
- §. 5.º. *Razón para la desigualdad, que se propone entre
el Fondo de los Destacamentos y el de las Compañías.
Ventajas en el mucho fondo de estas, y en formarlas
divididas. Pruévase que hai mayores conveniencias
en mi Formación, que en la de la Phalange Griega.
de la pag. 58. hasta la* 64

I N D I C E.

- §. 6º. . . *Respóndese à la Objección de que la Artillería enemiga causará gran destrozo en el mucho fondo de mis Batallones.* desde la pag. 64 à la 67
- §. 7º. . . *Otras diversas y convenientes Formaciones de los Regimientos de mi Planta , desde 4. Hombres de fondo hasta 28. de la pag. 67. à la 71. Pueden verse también los Capítulos 8, 9, 10, y 11*
- §. 8º. . . *Cita de otros avisos tocantes à Sueldos , Equipages y Acampamento de la Infantería pag. 72. Cerca de Subordinación y Ascensos véase el cap. 28*

C A P. I V.

Número y Clases de Hombres de un Regimiento de Cavallería, incluidos los Infantes, que se le agregan. Resumen de los Hombres de Combate de mis tres Regimientos de Cavallería.

- §. 1º. . . *Estado-mayor de un Regimiento de Cavallería.* pag. 72
- §. 2º. . . *Primera Plana de una Compañía de Cavallería.* pag. 73
- §. 3º. . . *Cabos de Esquadra y Soldados de la misma Compañía.* pag. 73
- §. 4º. . . *Total de los Hombres de Paga de cada Regimiento de Cavallería , exclusiva la porción de Compañía de Infantes.* pag. 73. y 74
- §. 5º. . . *Porción de Compañía de Infantes anexa à cada Regimiento de Cavallería.* pag. 74
- §. 6º. . . *Resumen de los Hombres de Paga de cada clase de un Regimiento de Cavallería , incluidos sus agrega-*

I N D I C E.

- dos Infantes. pag. 74. y* 75
- §. 7.. *La quènta del anteriòr párrafo se multiplica por los tres Regimientos de Cavallería, que supongo en mi Exército. pag. 75.* 76
- §. 8.. *Razones tocantes al número de Hombres propuesto à cada Regimiento y Compañía de Cavalleria. pag.* 76. 77
- §. 9.. *Sobre la Calidàd, y Número de las Personas, que propuse para el Estado-mayòr. Motivo de no suponer Cadetes ni Aventajados en la Cavallería. pag. 77. hasta* 79
- §. 10.. *Cerca del Número de Oficiales de una Compañía de Cavallos. pag. 79.* 80
- §. 11.. *Ventajas de agregar à cada Regimiento de Cavallería los Infantes, de què hablò el §. 5. pag.* 80. 84

C A P. V.

Armas de un Regimiento de Cavallería, incluidas las de sus Infantes. Cita sobre Formaciòn y otras pertenèncias de la Cavallería, y de dichos Infantes agregados à ella.

- §. 1º. *Armamento de Oficiales de Cavallería. pag. 82*
- §. 2º.. *T de Cabos de Esquadra de la misma. pag. 82. hasta* 84
- §. 3º.. *Armas de los 20. médios-Corazeros de cada Compañía de Cavallos, pag 84. y* 85
- §. 4º.. *T de los 20. Dragones de la própria. p. 85. 86*
- §. 5º.. *Ventaja de las anteriores proposiciones. pag. 86. hasta* 88

I N D I C E

§. 6. . *Armas de los Infantes agregados à la Cavallería.*
pag. 88

§. 7. . *Cita sobre Formaciòn , Pagas , Equipages , y
Acampamento de la Cavallería.* pag. 88. y 89

En quanto à Subordinaciòn y Ascensos de ella,
véase el cap. 28.

C A P. V I

Compañías de Artilleros, de Obreros y Mina-
dores : De Guías , y del Prevoste , de cuyos
Equipages, Sueldos, Subordinaciòn , y Ascen-
sos tratan los Capítulos 19 , 20. y 28.

§. 1.º. . *Passagero discurso cerca de Batallones de Artillería.*
pag. 90. y 91

§. 2.º. . *Número y Classés de Hombres de cada Compañía
de Artilleros : Sus Armas , è Instrumentos.* p. 91. 92

§. 3.º. . *Lo mesmo tocante à cada Compañía de Obreros ,
inclusos Minadores.* pag. 92. hasta 96

§. 4.º. . *Idem. Por lo que mira à una Compañía de
Guías.* pag. 96. 97

§. 5.º. . *Y por lo perteneciente à una del Prevoste* p. 97.
hasta 100

C A P. V I I

Oficiales del Estado-mayor de mi Ejército, por
lo que toca al Comandò de Tropas , y à la
Artillería. Prudencial cálculo de todos los Com-
batientes de mi Ejército à piè , y à cavallo.

§. 1.º. . *Combatientes , que resultan de los anteriores Ca-*

I N D I C E,

- píalos, con distinción de gente de à pié, ò montada.*
 pag. 100. hasta 102
- §. 2º... *Prudencial rebaja del número de anterior párrafo.*
 pag. 102.
- §. 3º... *Estado-mayor del Ejército, por lo que toca al
 Comando de la Infantería y Caballería. Cita sobre
 Equipages y Sueldos del mismo Estado-mayor. de la*
 pag. 102. à la 105.
- §. 4º... *Estado-mayor de la Artillería. Cita en quanto à
 otros puntos, que pertenecen à ella. pag. 105. hasta*
 la 108.

Tocante à Subordinación y Ascensos de las Per-
 sonas des estos dos Estados-mayores
 me remito al cap. 28.

C A P. V I I I.

Explicación de la segunda Lámina, ò llámese
 primèr Plano de mi Ejército en Batalla.

- §. 1º... *Divisiones de mi Ejército, por mayor, de Costado
 à Costado. Breve noticia de la correspondencia, que
 se debe entender entre las Tropas de la 2.ª y las de la 3.ª.*
 Lámina pag. 109. hasta 111.
- §. 2º... *Divisiones del Ejército de Vanguardia à Retar-
 guardia; ò digamos distinción de Líneas del Ejército.*
 pag. 111. y. 112.
- §. 3º... *Número, Calibre, y Hechura de Piezas de Cam-
 paña; y todo lo demás que toca à las Baterías, exclu-
 sas sus Reservas. Desde la pag. 112. à la* 118
- §. 4º... *Hombres y Pertrechos de la primera Reserva de
 cada Batería. pag. 118. hasta la* 122.

INDICE.

- §. 5.º. . Hombres , Pertrechos , y Bagages de la segunda Reserva de cada Batería. de la pag. 122. à la 125
- §. 6.º. . Satisfácese al reparo , que se puede ofrecer contra los tiros de Artillería por elevación , propuestos en el primèr artículo del párrafo 4 ; y se dice la calidad y cantidad de Hombres , Víveres , Municiones , y mas Pertrechos de la 3.ª Reserva , ò llámese Reserva general de la Artillería , Tropas , y Carruage del Ejército. pag. 125. hasta la 141
- §. 7.º. . Lugares para diversas Retiradas de las Baterías y de las Tropas. Cita de avisos en quanto à Capellanes , Cirujanos , y Hospitales de Campañas. pag. 141. à 143
- §. 8.º. . Explicación de las letras dobles , que representan los lugares de los Oficiales generales. desde la pag. 143. à 145
- §. 9.º. . Explicase à què Regimiento corresponde cada Tropa de las que ves en la 2.ª Lámina , ò primèr Plano de Batalla , y la correspondencia que hai entre dichas Tropas y la 3.ª Lámina , en la qual (por estar las Figuras en grande Escala) se observa la calidad de Oficiales y Soldados , que hai en todas las diversas Tropas del mesmo primèr Plano de Batalla.
- Interpoladamente con la explicación de arriba se pruevan las ventajas de mi Formación ; y se dan algunos avisos cerca de ella , y de otras para en terreno estrecho , ò para quando las veteranas y nuevas Tropas de los Enemigos no estèn bien mezcladas. p. 145. hasta 162
- §. 10.º. . Dícese quales discurro ser los lugares de preferencia para los Regimientos de Infantería y Cavallería en

INDICE.

el primèr Plano de Batalla , ò Lámina 2ª pag. 162.

164

C. A. P. I X.

Explicación de la 3.ª Lámina, que sirve para entender mejor la segunda, por la razón alegada en el párrafo 9. del anteriór Capítulo de este Indice. Tambièn se explica la Formación de un Regimiento de Infantería en 20. de fondo, con sus Granaderos, Carabineros, y Legionários en el centro.

§. 1.ª. Sinificación de las Letras pertenecientes à todas las figuras, que representan Infantería en la 3ª Lámina. pag. 165

§. 2.ª. Explicación de los Números, que están al rededor de las mesmas Tropas de Infantería. pag. 166. 167

§. 3.ª. Sinificación de los grandes Números y de las grandes Letras, conquè en la mesma Lámina 3ª se demuestran los Oficiales y Soldados de una Compañía de Cavallería pag. 167. y 168

§. 4.ª. Explicase la primera Figura de la 3ª Lámina, y se dice à quales Tropas de la segunda Lámina corresponde. pag. 168. 169

§. 5.ª. Lo mismo por lo tocante à la 2ª Figura. pag 169 y 170

§. 6. Figura 3ª Idem. pag. 170

§. 7. Idem. por lo que mira à la Figura 4 pag. 170

§. 8. Idem. por la Figura 5ª pag. 170. 171

§. 9. Idem. por la Figura 6ª pag. 171 y 172

I N D I C E.

- §. 10. Idem. por la Figura 7 pag. 172.
- §. 11. Idem. por la Figura 8ª pag. 172. 173
- §. 12.. Explicación de las Figuras 9. hasta 13. inclusive , que representan un Regimiento de Infantería formado en 20. Hombres de Fondo , y entre tres y tres de sus Compañías los Granaderos, Carabineros , y Logionarios. pag. 173. 174

C A P. X.

Explicación de la 4ª Lámina , ò sea segundo Plano de Batalla del Ejército de mi nueva Planta.

- §. 1º.. Divisiones de Izquierda , Centros , y Derecha. Breve anticipada noticia de la relación , que las Tropas de este Plano tienen con las de la 5ª Lámina. pag. 175. hasta 177
- §. 2º.. Divisiones de Líneas de mi Ejército , según la Formacin de la misma Lámina 4ª. pag. 177. 178
- §. 3º.. Lugares de preferencia de todos los Regimientos , con distinción de las diversas Tropas , que en el segundo Plano de Batalla pertenecen à cada Regimiento. desde la pag. 179. hasta la 182
- §. 4º.. Explícase el segundo Plano de Batalla por lo tocante à Baterías , y à sus Reservas , como también por lo que mira à diversas Retiradas de las Piezas y de las Tropas ; y à lugares oportunos para los Capellanes y Cirujanos. de la pag. 182. à la 186
- §. 5º.. Parages , en que deben estar los Oficiales generales. Avisos , y cita de otros , tocante à las Tropas , que mandará cada Jefe. Lugar , donde se pruevan las ventajas de mi Formación. pag. 186. 187

I N D I C E.

C A P. X I.

Explicación de la 5.^a Lámina, que sirve para mayor inteligencia del segundo Plano de Batalla; respecto de que dicha Lámina muestra en grande Escala tanto la cantidad, como la calidad, y el lugar de los Hombres de cada Tropa del referido segundo Plano, ò Lámina 4.^a.

También se representa en la 5. un Regimiento de Infantería en Batalla, formado en 12. Hombres de fondo, y entre las dos mitades del Regimiento sus Granaderos, Carabineros, y Compañía Legionaria.

§. 1.^o.. Cita de sobre la significación de Letras y Números de las Figuras de la 5.^a Lámina. pag. 187. y
188

§. 2.^o.. Explicación de las siete primeras Figuras de la 5.^a Lámina. Desde la pag. 188. hasta la 190

§. 3.^o.. Y de un Regimiento de Infantería, formado en 12 Hombres de Fondo, y con los Granaderos y Carabineros destacados del grueso de las Compañías; que es lo que en la 5. Lámina se representa desde la Figura 8.^a inclusive hasta la 12.^a pag. 190. 191

C A P. X I I.

Suponiendo ahora que el grueso Tren no se halle destacado del Ejército, y que este no se mueve determinadamente á combatir, se dice quales Municiones y mas Pertrechos marcha.

M m m

I N D I C E.

ràn à la Retaguardia del Ejército ; y quales con las tres Brigadas de à 8. Piezas , que este Capítulo supone en los tres grandes intervalos de izquierda , centro , y derecha de mi segundo Plano de Batalla.

Con ocasiòn de tales Còmputos se hace el detall conveniente para amunicionar à cada Tropa de las diversas , que hai en mi Ejército.

- §. 1º.. *Diferencia entre el siguiente y los anteriores Detalles de los Pertrechos , que supongo necessarios à mi Ejército. pag. 191. à* 193
- §. 2º.. *Para inteligencia de las tres Casillas de la Relaciòn , que sigue. pag.* 193
- §. 3º.. *Sobre la repeticiòn de Artículos , que ya se tocaron en el 8. Capítulo. pag. 193. y* 194
- §. 4º.. *Y en quanto à la variaciòn , que parece haver entre dicho 8. Capítulo y el presente. pag. 194.* 195
- §. 5º. *Relaciòn de los Pertrechos de mi Ejército , atreándome à los avisos de los anteriores párrafos de este Capítulo. pag. 195. hasta* 219
- §. 6.. *Cita sobre Víveres. Mapa de las Municiones , que por una vez corresponden à cada Compañia de las que hai en mi Ejército diferentes entre si. Algunos avisos tocantes al assunto. pag. 219, y* 20.

C A P. X I I I.

Razones para lo propuesto en el anteriò Capítulo. Cita sobre Homboes y Cavallos del Carriage correspondiente à los Pertrechos del mismo Capítulo 12.

I N D I C E.

- §. 1º. *Correspondencia entre los números, que preceden à los renglones de este Capitulo, y los números que se anticiparon à los renglones del §. 5. del cap. 12. pag.* 221
- §. 2º. *Razón de lo propuesto en cada uno de los 167. números de dicho §. 5. pag. 221. hasta la* 229
- §. 3º. *Motivos para lo que, tocante à Municiones de Tropas, queda propuesto en los §. 5. y 6. del cap. 12. pag. 229. hasta* 233

C A P. XIV.

Ministros de Hacienda, y de Justicia secular y eclesiástica.

- §. 1º. *Breve recopilación de las Clases de Hombres, que se necesitan en un Ejército. pag.* 233
- §. 2º. *Número y Calidad de Ministros de Justicia secular y eclesiástica de mi supuesto Ejército. pag.* 233. 234
- §. 3º. *Calidad y cantidad de Ministros de Hacienda del mismo Ejército. pag.* 234. 235

C A P. XV.

Avisos generales en quanto à Pagas, Raciones, y Equipages de las Tropas. Hácese este detallo por lo tocante à un Regimiento de Infantería, incluidas las Gratificaciones, y excluida la Compañía Legionaria. Confrontación de Costes de mi Planta y de los que oi tiene la Infantería del Rey.

- §. 1º. *Avisos generales para la inteligencia de los Capí-*
M m m ij

I N D I C E.

tulos , que siguen hasta el 25. desde la pag. 236. 2	247
§. 2º... Criados , Bagages , Raciones , y Sueldo, de las Personas del Estado-mayor de un Regimiento de Infan- tería de mi Planta. pag.	248
§. 3º... Razones , en que se funda lo propuesto en el an- terior párrafo. desde la pag. 249. hasta la	258
§. 4º... La mesma cuenta , que dixo el §. 2 , se hace ahora tocante à la primera Plana y Cadetes de una Compañía de Infantería de mi Planta , incluyendo en esta cuenta los Bagages para el transporte de las Co- razas de los Soldados. pag.	259
§. 5º... Motivos para todo lo que se propuso en el imme- diato precedente párrafo. de la pag. 260. à la	262
§. 6... Sueldos y Pan de los Cabos de Esquadra y Solda- dos de una Compañía de Infantería , exclusiva la grande Masa. pag.	263
§. 7... Razón de lo propuesto en el §. 6. pag.	264- 265. 1
§. 8... Vivanderos , Lavanderas , y Galopines de una Compañía de Infantería de mi Planta , Bagages de Vivanderos y Lavanderas. pag.	265. 2º
§. 9... Motivos para lo que propuso el anterior párrafo. pag. 265.	266
§. 10... Totales de un Regimiento de Infantería por lo to- cante à los precedentes párrafos. Confrontación entre el importe de Sueldos , que propongo , y los que oi se pa- gan. pag. 266. 2º hasta la	271
§. 11... Nuevo método de Gratificaciones y Desquientos à un Regimiento de Infantería de mi Planta. Cita so-	

I N D I C E.

bre Tiendas, instrumentos de Gastadores, y Vestuário:
pag. 271. hasta 273

C A P. XVI.

**Criados, Bagages, Raciones, Pagas, y Grati-
ficación de una Compañía Legionaria. Qüen-
ta de las Bocas, Raciones, y Pagas de un Re-
gimiento de Infantería de mi Planta, inclusa
su Compañía Legionaria; y de los 19. Regi-
mientos de Infantería de mi Ejército, con
sus Legionarios.**

§. 1º... *Detallös expressados en la cabeza de este Capítu-
lo, por lo tocante à la primera Plana de una Compa-
ñía Legionaria.* pag. 275. hasta 277

§. 2º... *La mesma qüenta por lo que mira à Aventajados,
Cabos de Esquadra, y Soldados de una Compañía Le-
gionaria, exclusiva la grande Massa.* pag. 278. hasta 280

§. 3º... *Vivanderos, y Lavanderas, y sus Mozos y Ba-
gages, para una Compañía Legionaria.* pag. 280. 281

§. 4º... *Totales de los antecedentes párrafos tocantes à
una Compañía Legionaria.* pag. 281

§. 5º... *Totales de Personas, Bagages, Sueldos, y Ra-
ciones de un Regimiento de Infantería, inclusa la
Compañía Legionaria; y de los 19. Regimientos de
Infantería de mi Ejército, con sus Legionarios.*
pag. 282

§. 6º... *Gratificaciones y Desqüentos de una Compañía Le-
gionaria, ò de otra de Cavallería.* pag. 283. 284

INDICE.

CAP. XVII.

Criados , Bagages , Raciones , y Pagas de un Regimiento de Cavallería de mi Planta , incluidas las Gratificaciones ò Dinero para Reclutas y Remontas , y exclusiva la porción de Compañía de Infantes. Corejo entre los Gastos , que propongo , y entre los que la Ordenanza prescribe para la Cavallería.

- §. 1º.. *Criados , Bagages , Raciones , y Sueldos del Estado-mayor de un Regimiento de Cavalleria de mi Planta. pag. 285*
- §. 2º.. *Razón de lo propuesto en el antecedente párrafo. pag. 286. 287*
- §. 3º.. *La mesma quènta por lo que mira à la primera Plana de una Compañía de Cavallería. Inclúyense los Bagages del transporte de las Corazas. pag. 288*
- §. 4º.. *Personas , Cavallos , Raciones , y Sueldos de los Cabos de Esquadra y Soldados de la mesma Compañía , exclusiva la grande Masa. pag. 288. 289*
- §. 5º.. *Vivanderos , Lavanderas , y sus Mozos y Bagages , para una Compañía de Cavallería. pag. 289*
- §. 6.. *Totales , que resultan de los anteriores párrafos , para una Compañía , y para todo el Regimiento de Cavalleria. pag. 290*
- §. 7.. *Confrontación entre el Coste de mi Planta , y el que dicta nuestra Ordenanza de Flandes para la Cavallería. pag. 290. 291*
- §. 8.. *Gratificaciones y Desquientos de la Cavallería. Cita sobre lo que falta decir en quanto à ella. pag. 292*

ÍNDICE.

CAP. XVIII.

Criados, Bagages, Raciones, Pagas y Gratificación de la porción de Compañía de Infantes agregada à cada Regimiento de Cavallería. Hácese la recopilación de las Bocas, Raciones, y Sueldos de un Regimiento de Cavallería, inclusa la Compañía de Infantes; y de los tres Regimientos de Cavallería de mi Ejército, con sus trozos de Compañías de Infantería.

- §. 1.. *Primera Plana del trozo de Compañía de Infantes agregados à la Cavallería. pag.* 293
- §. 2.. *Sueldo y Pan de los Cabos de Esquadra y Soldados de la mesma Compañía. pag.* 294
- §. 3.: *Vivanderos, Lavanderas, Muchachos y Bagages para el próprio trozo de Compañía de Infantes. pag.* 295
- §. 4.. *Totales, que resultan de los anteriores párrafos, por lo tocante à la porción de Infantes agregados à un Regimiento de Cavallería. pag.* 296
- §. 5.. *Totales por lo que mira à todo un Regimiento de Cavallería, inclusos sus agregados Infantes. Cuenta de las Personas, Bagages, Raciones, y Sueldos de los tres Regimientos de Cavallería de mi Ejército, incluidas sus tres Partidas de Infantes. pag.* 297
- §. 6.. *Gratificaciones y Desquientos del trozo de Compañía de Infantes agregados à un Regimiento de Cavallería. pag.* 298

INDICE.

CAP. XIX.

Profigue la quenta de los Capítulos antecedentes por lo que toca à Compañías de Artilleros, y de Obreros.

- §. 1.. *Personas, Bagages, Raciones Sueldos, y Gratificación de una Compañía de Artilleros, y de las tres de mi Ejército.* pag. 299. hasta 301
- §. 2.. *Hácese la mesma quenta para una Compañía de Obreros y Minadores, y para las dos de mi Ejército.* pag. 302
- §. 3.. *Sobre la Gratificación de la Compañía de Obreros.* pag. 303
- §. 4.. *En quanto à la diferencia de Sueldos, que se observa en las dos últimas Columnas del Mapa del 2. §.* pag. 303. 304
- §. 5.. *Otras explicaciones pertenecientes al mesmo segundo párrafo de la pag. 304. à la* 308

CAP. XX.

Continúan los antecedentes Detalllos, por lo concerniente à las Compañías de Guías, y del Prevoste.

- §. 1.. *Criados, Bagages, Raciones, y Sueldos de una Compañía de Guías, y de las dos del Prevoste, que supongo tener mi Ejército.* pag. 309. y 310
- §. 2.. *Gratificaciones de las Compañías de Guías y del Prevoste. Diferentes avisos en quanto à dichas Compañías.* pag. 311. 312

CAP.

I N D I C E.

C A P. XXI.

Personas , Bagages , Raciones , y Pagas de la porción del Estado-mayor del Ejército enunciada en el tercèr párrafo del Capítulo 7; Añadiendo al número de aquellas Personas otras; que no son de peléa , ni de paga ; pero que figuen al Quartel-general.

§. 1.. Mapa de lo que dicta la Cabeza de este Capitulo:	
pag.	313
§. 2.. Razones para lo propuesto en el anterior Mapa.	
pag. 314. hasta la	326
§. 3.. Noticia de los Sueldos , que parece gozan oi los Oficiales del Estado-mayor del Ejército. pag. 326. 327.	
y	328

C A P. XXII.

La quènta del anterior inmediato Capítulo prosigue por lo tocante al Estado-mayor de la Artillería de mi supuesto Ejército.

§. 1.. Personas , Bagages , Raciones , y Sueldos del Estado-mayor de la Artillería. pag.	329
§. 2.. Explicación de lo propuesto en el anterior párrafo. Cita en quanto à otros Ingenieros y Oficiales de Artillería. pag. 330. hasta	336
§. 3.. Sobre-Sueldos , que pudieran darse à los Oficiales mencionados en el párrafo 1 , si por sus grados gozan mayor Paga , que la que dicho §. supone à sus empléos en la Artillería. pag. 336. à	338
§. 4.. Paga , que parece gozan oi los Oficiales del Estado-mayor de Artillería , y los Ingenieros. desde la p. 338. à la	341

N n n

I N D I C E.
C A P. XXIII

Personas, Bagages , Raciones , y Pagas de los
Ministros de Justicia secular y eclesiástica
de mi Ejército.

§. 1º. Mapa de lo propuesto en la Cabeza de este Capítulo. pag. 342. y	343
§. 2º. Explicación del antecedente Mapa. pag. 343. hasta	346
§. 3º. Para en caso que las Personas del anterior párrafo gocen , por otros grados ó empleos , mayores Sueldos , que los propuestos en el §. 1. pag. 346.	347

C A P. XXIV.

La misma cuenta por lo tocante à Ministros
de Hacienda , y à Carruage para el
Theforo y Papeles.

§. 1º. Criados , Bagages , Raciones , y Sueldos de las Personas enunciadas en este Mapa: pag.	348
§. 2º. Razones de lo propuesto en el anterior párrafo. pag. 349. à	353

C A P. XXV.

Recopilación de las Qüentas hechas desde el cap. 15. Cita de otras , que faltan para saber quantas Personas y Bagages tendrá todo mi Ejército de 30. mil Cabos de Esquadra, y Soldados, y qual será su consumo de Pagas, Cevada, y Pan. pag. 354. hasta	356
---	-----

C A P. XXVI.

Explicación de la 6ª Lámina ; donde se representa un Regimiento de Infantería y un Esquadrón (ambos de mi nueva Planta) acampados , y ocupando el mesmo terreno , que les basta para ponerse en Batalla.

I N D I C E.

Tambièn se explica la 7.^a Lámina , en la quál se ve todo mi Exército acampado en Terreno abierto , y sobre las reglas detalladas en la 6.^a Lámina , para formarse en Batalla en un instante , y marchar comodamente segùn la mesma Formaciòn.

Por último se explica la 8.^a Lámina ; que demuestra un órden facil y conveniente para acampar el Exército en Terreno retrincherado , y defender el Retrincheramiento contra Sorpresas , Ataques , y Bloquéos.

- §. 1.^o . . *Ocasiones , en que sería ventajoso ocupar en el Campo y en la Formación mas Terreno , que el que en la 6.^a Lámina se ve desde... A.. hasta.. G. Proporciones de las Tiendas. Detallo de las de una Compañía de Infantes , que se debe entender respectivo à las otras cinco Compañías. pag. 357. à 359*
- §. 2.^o . . *Explicación de las Letras.. A hasta.. G. de la sexta Lámina. pag. 359. hasta 361*
- §. 3.^o . . *T de la Letra.. H. hasta la.. T. de la mesma Lámina. pag. 361. à 363*
- §. 4.^o . . *Razón de compartir las Armas en Vanguardia , Centro , y Retaguárdia. pag. 363. y 364*
- §. 5. . . *Explicación de la Letra.. U. hasta la X. pag. 364. 365*
- §. 6. . . *Motivo de no querer Armas de fuego en las Tiendas de los Legionários , ò de la Cavallería. p. 365*
- §. 7. . . *Explicación de las Letras.. Y... Z. pag. 365. 366*
- §. 8. . . *T de los Carácteres.. &c. y.. AD.. pag. 366. 367*
- §. 9. . . *Explicanfe las pequeñas Letras , que pertenecen à un Esquadròn de Cavallería ordinária. Breves avisos*

I N D I C E.

<i>en quanto à los Infantes de la Cavallería.</i>	pag. 368.
<i>y</i>	369
<i>§. 10.. Razón de las Diferencias , que se observan entre el Acampamento de una Compañía Legionaria , y de otra de Cavallería. Piquetes y Guárdias de la última.</i>	pag. 369. y 370
<i>§. 11.. Avisos para si el Ejército se acampa en una Línea sola , y à fin de abrigar los Costados de la Cavallería en caso de Arma.</i>	pag. 370. 371
<i>§. 12.. Para quando algunas Tropas acampan de tránsito , y tienen con sígo un Comboy.</i>	pag. 371
<i>§. 13.. Tocante à la Explicación de los Números de la 6.^a Lámina.</i>	pag. 371
<i>§. 14.. Para la inteligencia de la 7.^a Lámina. Dícense algunas Ventajas de atarearse à ella.</i>	pag. 371. à 375
<i>§. 15.. Prosiguen las Ventajas de esta forma de acampar en Terreno abierto.</i>	pag. 375. à 377
<i>§. 16 . Explicación de la 8.^a Lámina , que representa lo dicho en el tercèr punto de la cabeza de este Capítulo.</i>	pag. 377. hasta 401

C A P. XXVII.

Instrumentos de Gastadores, y Vestuário de las Tropas.

<i>§. 1.. Instrumentos de Gastadores para las Tropas.</i>	pag. 401. à 404
<i>§. 2.^o.. Breves observaciones en quanto al Vestuário.</i>	pag. 404. hasta 406

C A P. XXVIII.

Subordinación y Ascensos de la gente de mi Ejército. Cita de lugares , donde hablè del Premio debido à las Tropas.

I N D I C E.

- §. 1.º.. *Diferencia de Comando entre los Oficiales del mismo grado. Aviso para distinguirlos. Razón para mudar los de Infantería à la Cavallería, y los de esta à aquella.*
pag. 407. hasta 409
- §. 2.º.. *Subordinación y Ascensos de las personas del Estado mayor de un Regimiento de Infantería de mi Planta.*
pag. 409. à 411
- §. 3.º.. *T de los Hombres de primera Plana de una Compañía de Infantería.* pag. 411. 412
- §. 4.º.. *T de los Cabos de Esquadra y Soldados de la Infantería.* pag. 412. hasta 415
- §. 5.º.. *Subordinación y Ascensos de la primera Plana de una Compañía Legionaria.* pag. -45. y 416
- §. 6.. *T de los Aventajados y Dragones de la misma Compañía Legionaria.* pag. 416. y 417
- §. 7.. *Subordinación y Ascensos del Estado-mayor de un Regimiento de Cavallería.* pag. 417. 418
- §. 8.. *T de las Personas de primera Plana de una Compañía de Cavallería ordinaria.* pag. 418. 419
- §. 9.. *T de los Cabos de Esquadra y Soldados de la misma Compañía.* pag. 419
- §. 10.. *Subordinación y Ascensos de Oficiales, Cabos de Esquadra, y Soldados de los 1100s de Compañías de Infantes agregados à los Regimientos de Cavallería.*
pag. 419. 420
- §. 11.. *T de la gente de las Compañías de Artilleros. Reflexión sobre la importancia de que à veces ascienda en la Infantería.* pag. 420. à 422
- §. 12.. *Subordinación y Ascensos de las Personas de una Compañía de Obreros y Minadores.* pag. 422
- §. 13.. *T de los Hombres de la Compañía de Guías, y de*

I N D I C E.

<i>los de una Compañia del Prevoste. pag.</i>	423
<i>§. 14.. Subordinación y Ascensos de los Oficiales del Estado mayor del Ejército destinados al Comando de las Tropas, y al de la Artilleria, de los quales hablaron los</i>	
<i>§-§. 3. y 4. del cap. 7. pag. 423. hasta la</i>	433
<i>§. 15.. Ascensos de los Ministros de Justicia secular y eclesiástica del Ejército. pag. 434.</i>	435
<i>§. 16. Subordinación y Ascensos de los Ministros de Hacienda del Ejército. pag. 435. à</i>	439
<i>§. 17.. Nota sobre lo que parece faltar à los antecedentes.</i>	
<i>§. §. pag. 439. y</i>	440

C A P. XXIX.

Explicación y uso de la 9ª. Lámina.

<i>§. 1º.. Cita de los Detalles, que en este Capítulo se omiten. Motivo de volver à tratar de la Formación de un</i>	
<i>Ejército. pag.</i>	441
<i>§. 2º.. Ventajas de dicha última Formación. pag. 441</i>	
<i>hasta</i>	443
<i>§. 3º.. Explicación de los números de la 9ª. Lámina. desde la pag. 444. à la</i>	446

Erratas considerables del Lib. XXI.

Las Lineas se comienzan à contar desde la del título inclusive; pero se excluyen las que sirven de cabeza à las casillas de los Mapas. No se anotan pequeños defectos de puntuación, ni otros, que no embarazan de entender el sentido.

- P** Ag. 22. línea 4. el párrafo siguiente: debía decir el Capítulo. siguiense; el octavo, y otros.
- P. 51. l. 2. números en, lee. números. 2.
- P. 125. l. 28. U. del primèr Plano, debe ser. U.
- P. 127. l. 9. T. U. entiéndase. T. u.
- P. 131. l. 29. la misma equivocación, que arriba, entre. U. y u.
- P. 133. l. 17. al margen faltò poner 15. Criques y Cábrias.
- P. 144. l. 3. pue de léase que de. P. 181. l. 9. 79. lee. 76:
- P. 190. l. 5. al margen faltò poner. Figura 7.
- P. 193. l. 29. nos es dable léase no es dable.

- P. 195. entre las líneas 7. y 8. faltò pener. §. 5º.
P. 224 l. 7. 2. 25. 6. entiéndase. 25, y 26.
P. 236. l. 27. *uno de estos Regimientos* léase *algún Regimiento*.
P. 248. Casilla 6ª *Reales de.* n léase *Reales de Vellon*.
P. 248. línea última. . 1950. entiéndase 1920.
P. 265. l. 26. *mando de* , léase *mande al*.
La segunda pag. 266. en la primera línea de números. *està 24.* léase 34.
P. 270. última línea de números donde dice 95662. debe decir 13824.
P. 288. en la última nota del tercèr §. donde dice. *primero del cap. 16. y en el 9* , debió decir *primero y segundo del cap. 16. y en el 4º*.
P. 295. al margen. n. §. léa. . §. 3.
P. 299. penúltima línea de quèntas donde dice 180. debía decir 1800.
P. 302. à línea 21. de las de quèntas bajo las dos últimas casillas , donde està 2. y 7 ; y después 2. y 17 , debiera estar. . 2. y 17. 1. y 17.
Pag. 333. línea 24. . *al. la.* léase. P. 336. l. 13. *del* entiéndase *el*
P. 338, l. 2. *Contrador ordinario* léase. . *Contralor ordinario*.
P. 338. l. 4. *Contralor del diga.* . *Contrador del*.
P. 350. l. 3. siguiendo à la palabra *gasto* faltò poner. . *de muchos Bagages y Criados*.
P. 358. línea penúltima. en lugar de. . *en la 6ª. Lámina* , léase *en la 9ª. Lámina*. P. 387. l. 17. *ò las mas.* léase. *ò las Alas*.
P. 400. l. 24. *le exija* , diga. . *lo caija*.
P. 405. l. 11. *nos en* entiéndase. . *nos den*.

Approbation du Censeur Royal.

J'Ai lu par ordre de Monseigneur le Garde des Sceaux un Manuscrit intitulé *Reflexiones Militares del Marques de Santa Cruz de Marcenado*. C'est la suite du grand Ouvrage que ce Ministre , aussi recommandable par sa profonde érudition que par les Emplois qu'il remplit avec tant de dignité , a donné sur l'Art Militaire. Je suis persuadé que le Public le recevra avec le même plaisir & la même utilité qu'il a reçu les dix Volumes qui l'ont précédé. A Paris, ce 12. Aoust 1730.

LANCELOT.

PRIVILEGE DU ROY.

LOUIS, PAR LA GRACE DE DIEU, ROI DE FRANCE ET DE NAVARRE: A nos amez & feaux Conseillers , les Gens tenans nos Cours de Parlemens , Maîtres des Requêtes ordinaires de notre Hôtel , Grand-Conseil , Prevôt de Paris , Baillifs , Sénéchaux , leurs Lieutenans Civils , & autres nos Justiciers qu'il appartiendra , S A L U T : Notre bien-ami Simon Langlois , Imprimeur-Libraire à Paris , & ancien Adjoint de sa Communauté , Nous ayant fait supplier de lui accorder nos Lettres de Permission pour l'impression d'un Manuscrit qui a pour titre , *Reflexiones Militares del Marques de Santa Cruz de Marcenado, parte quarta* ; offrant pour cet effet de l'imprimer ou faire imprimer en bon papier & beaux caractères , suivant la feuille imprimée & attachée pour modele , sous le contre-scel des

Présentes ; Nous lui avons permis & permettons par ces Présentes , d'imprimer ou faire imprimer ledit Livre cy-dessus spécifié , conjointement ou séparément , & autant de fois que bon lui semblera , & de le vendre , faire vendre & débiter par tout notre Royaume, pendant le temps de trois années consecutives, à compter du jour de la date desdites Présentes ; faisons défenses à tous Imprimeurs-Libraires & autres personnes , de quelque qualité & condition qu'elles soient, d'en introduire d'impressions étrangères dans aucun lieu de notre obéissance ; à la charge que ces Présentes seront enregistrées tout au long sur le Registre de la Communauté des Imprimeurs & Libraires de Paris , dans trois mois de la date d'icelle ; que l'impression de ce Livre sera faite dans notre Royaume & non ailleurs ; & que l'Impetrant se conformera en tout aux Reglemens de la Librairie, & notamment à celui du dixième Avril 1715. Et qu'avant de l'exposer en vente le manuscrit ou l'imprimé qui aura servi de copie à l'impression dudit Livre , sera remis dans le même état où l'approbation y aura été donnée , ès mains de notre très-cher & féal Chevalier Garde des Sceaux de France le sieur Chauvelin ; & qu'il en sera ensuite remis deux Exemplaires dans notre Bibliothèque publique, un dans celle de notre Château du Louvre, & un dans celle de notre très-cher & féal Chevalier Garde des Sceaux de France le sieur Chauvelin ; le tout à peine de nullité des Présentes ; du contenu desquelles vous mandons & enjoignons de faire jouir l'Exposant ou ses ayans cause , pleinement & paisiblement , sans souffrir qu'il leur soit fait aucun trouble ou empêchement. Voulons qu'à la copie desdites Présentes, qui sera imprimée tout au long au commencement ou à la fin dudit Livre , soy soit ajoutée comme à l'Original. Commandons au premier notre Huissier ou Sergent de faire pour l'exécution d'icelle tous Actes requis & nécessaires , sans demander autre permission , nonobstant Clameur de Haro , Chartre Normande , & Lettres à ce contraires, CAU tel est notre plaisir. Donné à Paris le quinzième jour du mois de Septembre , l'an de grace mil sept cents trente , & de notre Regne le seizième. Par le Roy en son Conseil.

SAINSON.

Registré sur le Registre VIII de la Chambre Royale des Imprimeurs-Libraires de Paris . N° 12 fol. 13. conformément aux anciens Reglemens, confirmés par celui du 28. Février 1723. A Paris le 18. Septembre 1730.

P. A. LE MERCIER, Syndic.



6





